

Schema documentation for gesamtergebnis.xsd

august 28, 2017

Table of Contents

Resource hierarchy:	3
Namespace: ""	4
Schema(s)	4
Main schema gesamtergebnis.xsd	4
Included schema wahlmetadaten_typ.xsd	4
Included schema simple_types.xsd	4
Included schema ergebnis_typ.xsd	4
Included schema gebiets_typ.xsd	4
Element(s)	4
Element Gesamtergebnis	4
Element Gesamtergebnis / WahlMetadaten	5
Element WahlMetadatenType / File	5
Element WahlMetadatenType / Wahl	7
Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis	9
Element WahlMetadatenType / Struktur	9
Element WahlMetadatenType / Lauf	10
Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten	19
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein	21
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit	22
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe	23
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand	25
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit	26
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative	27
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung	28
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe	34
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung	34
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein	35
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit	37
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative	39
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Entscheidung	40
Element Verteilung1	40
Element Verteilung2	40
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze	41
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit	42
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte	43
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit	44
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Alternative	47
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Entscheidung	47
Element Gesamtergebnis / Gebietsergebnis	48
Element GebietsType / Wahlgebiet	50
Element GebietsType / GebietText	51
Element GebietsType / GebietTeilText	52
Element GebietsergebnisType / Direktergebnis	52
Element GebietsergebnisType / Direktergebnis / Gewinner	53
Element GebietsergebnisType / Direktergebnis / Erstunterlegener	53
Element GebietsergebnisType / Gruppenergebnis	54
Element GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis	56
Element Verteilung1Type / Besonderheit	57
Element BesonderheitType / Alternative	58
Element BesonderheitType / Entscheidung	58
Element Niemeyer1	59
Element SainteLague1	59
Element Verteilung2Type / Besonderheit	60
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative	62
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung	62
Element Niemeyer2	63

Element SainteLague2	63
Complex Type(s)	64
Complex Type WahlMetadatenType	64
Complex Type AlternativeType	74
Complex Type EntscheidungType	74
Complex Type GebietsergebnisType	75
Complex Type GebietsType	78
Complex Type SiegerType	81
Complex Type Verteilung1Type	81
Complex Type BesonderheitType	82
Complex Type Verteilung2Type	83
Simple Type(s)	84
Simple Type WahlartType	84
Simple Type GebietsartType	85
Simple Type WahlergebnisartType	86
Simple Type QualitaetType	87
Simple Type StatusType	87
Simple Type GruppeType	88
Simple Type GebietNummerType	88
Simple Type BehandlungType	88
Simple Type LandType	89
Simple Type PlatzType	89
Simple Type ProgrammType	89
Simple Type VersionType	90
Simple Type GebietsauspraegungType	90
Simple Type StimmartType	91
Simple Type StimmenzahlType	91
Simple Type ProzentType	91
Simple Type GruppenartType	92
Simple Type WahlkreisType	92
Simple Type EingabeartType	92
Simple Type FehlerartType	93
Simple Type PositionType	93
Attribute(s)	94
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname	94
Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit	94
Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis	94
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver	95
Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion	95
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart	95
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin	96
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp	96
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId	96
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit	96
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit	97
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport	97
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartBestaetigung	98
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Gebiete	98
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten	98
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Reihenfolgen	99
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe	99
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich	99
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVgl2	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status	101
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr	101
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art	101
Attribute Lesbar / @Bemerkung	102
Attribute Lesbar / @Details	102
Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe	102
Attribute Gebiet / @Gebietsart	103
Attribute Gebiet / @Gebietsnummer	103
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen	103
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt	104
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit	104
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang	104
Attribute AlternativeType / @Id	104
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	105

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art	105
Attribute EntscheidungType / @Alternative	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Behandlung	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / @Art	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Art	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Land	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Anzahl	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Art	109
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Platz	109
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Anzahl	110
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm	110
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version	110
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit	111
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master	111
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server	111
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @AnzahlSitze	111
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @ProzentHuerde	112
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @Algorithmus	112
Attribute GebietsType / @Gebietsnummer	112
Attribute GebietsType / @Gebietsart	112
Attribute GebietsType / @UegGebietsnummer	113
Attribute GebietsType / @UegGebietsart	113
Attribute GebietsType / @Auspraegung	113
Attribute GebietsType / @AuswertungseinheitenGesamt	114
Attribute GebietsType / @erwarteteAnzahlWahlberechtigte	114
Attribute GebietsType / @Bevoelkerung	114
Attribute SiegerType / @Name	114
Attribute SiegerType / @Gruppe	115
Attribute SiegerType / @Wahlergebnisart	115
Attribute SiegerType / @LosEntscheid	115
Attribute GebietsergebnisType / Direktergebnis / @LosEntscheid	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Stimmart	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Anzahl	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Prozent	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @AnzahlVergleich	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentVergleich	116
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Differenz	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentDifferenz	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @AnzahlVergleich2	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentVergleich2	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Gruppe	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Gruppenart	117
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Name	118
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Direktkandidat	118
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @DirektZugelassen	118
Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @ListeZugelassen	118
Attribute GebietsergebnisType / @AuswertungseinheitenErwartet	119
Attribute GebietsergebnisType / @AuswertungseinheitenEingetroffen	119
Attribute GebietsergebnisType / @ErgebnisVollstaendig	119
Attribute GebietsergebnisType / @NrAenderung	119
Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe	120
Attribute BesonderheitType / @Art	120
Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art	120
Attribute Group(s)	121
Attribute Group LesbarUndGruppe	121
Attribute Group Lesbar	122
Attribute Group Gebiet	122

Resource hierarchy:

Legend: Import, Include, Redefine, Cycle detected

gesamtergebnis.xsd

wahlmetadaten_typ.xsd

simple_types.xsd

↳ ergebnis_typ.xsd

↳ gebiets_typ.xsd

↳ simple_types.xsd

Namespace: ""

Schema(s)

Main schema gesamtergebnis.xsd

Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

Included schema wahlmetadaten_typ.xsd

Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

Included schema simple_types.xsd

Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

Included schema ergebnis_typ.xsd

Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

Included schema gebiets_typ.xsd

Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

Element(s)

Element Gesamtergebnis

Namespace	No namespace
Annotations	Übersichtsdarstellung aller Gebietsergebnisse
Diagram	<pre> classDiagram class Gesamtergebnis class WahlMetadaten { <<Technische Metadaten dieser Wahl>> } class Gebietsergebnis { <<Ergebnisse eines Gebietes>> } Gesamtergebnis "1..>" *-- "1..>" WahlMetadaten : WahlMetadaten Gesamtergebnis "1..>" *-- "1..>" Gebietsergebnis : Gebietsergebnis </pre>
Properties	content: complex
Model	WahlMetadaten , Gebietsergebnis+
Children	Gebietsergebnis, WahlMetadaten
Instance	<Gesamtergebnis>

	<pre><WahlMetadaten>{1,1}</WahlMetadaten> <Gebietsergebnis Auspraegung="" AuswertungseinheitenEingetroffen="" AuswertungseinheitenErwartet="" Auswertungseinheit="> </Gebietsergebnis></pre>
Source	<pre><xs:element name="Gesamtergebnis"> <xs:annotation> <xs:documentation>Übersichtsdarstellung aller Gebietsergebnisse</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="WahlMetadaten" type="WahlMetadatenType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technische Metadaten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:element name="Gebietsergebnis" type="GebietsergebnisType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse eines Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>

Element Gesamtergebnis / WahlMetadaten

Namespace	No namespace
Annotations	Technische Metadaten dieser Wahl
Diagram	<pre> classDiagram class WahlMetadaten { Type WahlMetadatenType Technische Metadaten dieser Wahl } class WahlMetadatenType { File Wahl Struktur Lauf } WahlMetadaten "0..1" -- "1..1" WahlMetadatenType WahlMetadatenType "1..1" -- "1..1" File WahlMetadatenType "1..1" -- "1..1" Wahl WahlMetadatenType "1..1" -- "1..1" Struktur WahlMetadatenType "1..1" -- "1..1" Lauf </pre>
Type	WahlMetadatenType
Properties	content: complex
Model	File , Wahl , Struktur{0,1} , Lauf{0,1}
Children	File, Lauf, Struktur, Wahl
Instance	<pre><WahlMetadaten> <File Erstellungszeit="" ErstellungszeitMillis=""FileVersion="" Ursprungsname="" Ursprungsserver=""> <File> <Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinwahl> <Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinwahl> <Struktur Gebiete="" ParteienKandidaten="" Reihenfolgen="">{0,1}</Struktur> <Lauf Master="" Programm="" Server="" Startzeit="" Version="">{0,1}</Lauf> </WahlMetadaten></pre>
Source	<pre><xs:element name="WahlMetadaten" type="WahlMetadatenType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technische Metadaten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element WahlMetadatenType / File

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben zur Datei bei deren Erstellung

Diagram



Properties

content: complex

Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
Erstellungszeit	xs:dateTime			required
	Zeitstempel der Erstellung der Datei			
ErstellungszeitMillis	xs:long			optional
	Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation			
FileVersion	xs:positiveInteger			required
	Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.			
Ursprungsname	xs:string			required
	Dateiname bei der Erstellung der Datei			
Ursprungsserver	xs:string			required
	Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde			

Source

```

<xss:element name="File">
  <xss:annotation>
    <xss:documentation xml:lang="de">Angaben zur Datei bei deren Erstellung</xss:documentation>
  </xss:annotation>
  <xss:complexType>
    <xss:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required">
      <xss:annotation>
        <xss:documentation xml:lang="de">Dateiname bei der Erstellung der Datei</xss:documentation>
      </xss:annotation>
    </xss:attribute>
    <xss:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required">
      <xss:annotation>
        <xss:documentation xml:lang="de">Zeitstempel der Erstellung der Datei</xss:documentation>
      </xss:annotation>
    </xss:attribute>
    <xss:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional">
      <xss:annotation>
        <xss:documentation xml:lang="de">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation</xss:documentation>
      </xss:annotation>
    </xss:attribute>
    <xss:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required">
      <xss:annotation>
        <xss:documentation xml:lang="de">Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde</xss:documentation>
      </xss:annotation>
    </xss:attribute>
    <xss:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required">
      <xss:annotation>
    
```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen
Ergebnisart.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Wahl

Namespace	No namespace																																			
Annotations	Wahl zu der die Datei gehört																																			
Diagram	<pre> classDiagram class Wahl { Wahldat Wahlermin WahlerminVorp Wahld GebietsartAuswertungseinheit GebietsartWahleinheit GebietsartExport GebietsartBestaetigung Hinweis } Wahl < -- Wahl zu der die Datei gehört Hinweis < -- Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums </pre>																																			
Properties	content: complex																																			
Model	Hinweis{0,1}																																			
Children	Hinweis																																			
Instance	<Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinheit=""> <Hinweis>{0,1}</Hinweis> </Wahl>																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GebietsartAuswertungseinheit</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GebietsartBestaetigung</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GebietsartFExport</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	GebietsartAuswertungseinheit	GebietsartType			optional		Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert				GebietsartBestaetigung	GebietsartType			optional		Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten				GebietsartFExport	GebietsartType			optional		Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
GebietsartAuswertungseinheit	GebietsartType			optional																																
	Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert																																			
GebietsartBestaetigung	GebietsartType			optional																																
	Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten																																			
GebietsartFExport	GebietsartType			optional																																
	Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das																																			

QName	Type	Fixed	Default	Use
		übergeordnete System	wertergoreicht werden	
GebietsartWahleinheit	GebietsartType			optional
		Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)		
WahlId	xs:string			optional
		Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl		
Wahlart	WahlartType			required
		Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)		
Wahltermin	xs:date			required
		aktueller Wahltermin		
WahlterminVorp	xs:date			optional
		Termin der Wahlen zur Vorperiode		
Source	<pre> <xs:element name="Wahl"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahl zu der die Datei gehört</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Wahltermin" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">aktueller Wahltermin</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="WahlterminVorp" type="xs:date" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Termin der Wahlen zur Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="WahlId" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="GebietsartAuswertungseinheit" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System wertergoreicht werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="GebietsartBestaetigung" type="GebietsartType" use="optional"> </pre>			

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart, auf der die Bestätigung der
Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis

Namespace	No namespace
Annotations	Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums
Diagram	<p>The diagram shows the 'Hinweis' element as a rounded rectangle with a blue border. An association line connects it to a purple rounded rectangle labeled 'xs:string'. A callout box below 'Hinweis' contains the text: 'Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums'. Another callout box below 'xs:string' contains the text: 'Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.'</p>
Type	xs:string
Properties	<p>content: simple minOccurs: 0</p>
Source	<pre> <xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element WahlMetadatenType / Struktur

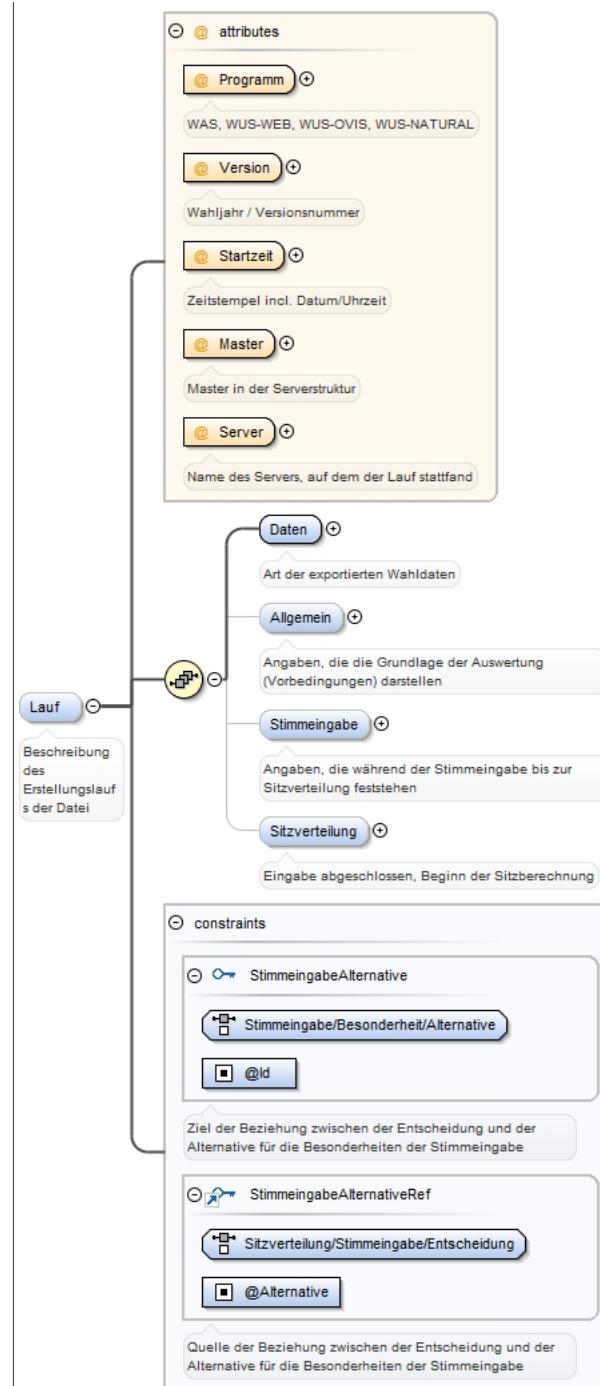
Namespace	No namespace																																			
Annotations	Strukturdaten im exportierenden System																																			
Diagram	<p>The diagram shows the 'Struktur' element as a rounded rectangle with a blue border. It has three attributes: 'Gebiete', 'ParteienKandidaten', and 'Reihenfolgen', each represented by a rounded rectangle with a yellow border. Callout boxes below each attribute provide their descriptions: 'Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören' for 'Gebiete', 'Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören' for 'ParteienKandidaten', and 'Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören' for 'Reihenfolgen'.</p>																																			
Properties	<p>content: complex minOccurs: 0</p>																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebiete</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ParteienKandidaten</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reihenfolgen</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebiete	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören				ParteienKandidaten	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören				Reihenfolgen	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebiete	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören																																			
ParteienKandidaten	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören																																			
Reihenfolgen	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören																																			

Source	<pre> <xss:element name="Struktur" minOccurs="0"> <xss:annotation> <xss:documentation xml:lang="de">Strukturdaten im exportierenden System</xss:documentation> </xss:annotation> <xss:complexType> <xss:attribute name="Gebiete" type="xs:gYear" use="required"> <xss:annotation> <xss:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:attribute> <xss:attribute name="ParteienKandidaten" type="xs:gYear" use="required"> <xss:annotation> <xss:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:attribute> <xss:attribute name="Reihenfolgen" type="xs:gYear" use="required"> <xss:annotation> <xss:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:attribute> </xss:complexType> </xss:element> </pre>
--------	--

Element WahlMetadatenType / Lauf

Namespace	No namespace
Annotations	Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei

Diagram



Properties	content: complex minOccurs: 0															
Model	Daten , Allgemein{0,1} , Stimmeingabe{0,1} , Sitzverteilung{0,1}															
Children	Allgemein, Daten, Sitzverteilung, Stimmeingabe															
Instance	<pre><Lauf Master="" Programm="" Server="" Startzeit="" Version=""> <Daten Eingabe="" Qualitaet="" Status="" Vergleich="" WahlartVgl2="" WahlterminVgl2="" ZustSeqNr="">{1 Daten> <Allgemein>{0,1}</Allgemein> <Stimmeingabe>{0,1}</Stimmeingabe> <Sitzverteilung>{0,1}</Sitzverteilung> </Daten> </Lauf></pre>															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Master</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Master in der</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Master	xs:string			required			Master in der		
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Master	xs:string			required												
		Master in der														

QName	Type	Fixed	Default	Use
	Serverstruktur			
Programm	ProgrammType			required
	WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL			
Server	xs:string			required
	Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand			
Startzeit	xs:dateTime			required
	Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit			
Version	VersionType			required
	Wahljahr / Versionsnummer			
Source	<pre> <xs:element name="Lauf" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Daten" > <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der exportierten Wahldaten</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der eingestellten Vergleichsdaten</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr der Vergleichsdaten</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">TEST oder PRODUKTION</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktueller Status der Eingabe</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:complexType> </pre>			

```

<xs:sequence>
    <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten, die als Vorbedingung
feststehen</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der
Wahl auftreten kann</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:attribute name="Art" use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren
Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag angeordnet</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
            <xs:attribute>
                <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
                <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
            </xs:attribute>
        </xs:complexType>
        <xs:element>
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur
Sitzverteilung feststehen</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element name="Eingabestand">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt</
xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                                <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen"
type="xs:nonNegativeInteger" use="required">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf
eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger"
use="required">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der Auswertungseinheiten
dieser Wahl</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit" type="xs:positiveInteger"
use="required">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Nummer der zuletzt eingegangenen
Auswertungseinheit</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:attribute>
                                <xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required">
                                    <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte
Auswertungseinheit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Besonderheit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei Auswertungen vor der
Sitzverteilung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der
Wahl auftreten kann</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Nicht bei KEINE_DATEN</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
<xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen,
zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
                <xs:complexContent>
                    <xs:extension base="AlternativeType">
                        <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des
jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                    </xs:extension>
                </xs:complexContent>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Art" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl
oder Mehrheitswahl</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="KEINE_DATEN">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt
oder Ausbleiben</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="Lesbar"/>
    <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Sitzverteilung" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Eingabe abgeschlossen, Beginn der
Sitzberechnung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die
während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"
maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Allgemein" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Berechnung bekannte
Besonderheiten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Niemeyerberechnung
bekannte Besonderheiten</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die
bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:sequence minOccurs="0">
                        <xs:element name="Alternative" minOccurs="2"
maxOccurs="unbounded">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende
Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                                <xs:complexContent>
                                    <xs:extension base="AlternativeType">
                                        <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType"
use="optional">
                                            <xs:annotation>
                                                <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des
jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                                            </xs:annotation>
                                            </xs:attribute>
                                            <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType"
use="optional">
                                                <xs:annotation>
                                                    <xs:documentation>Nur bei Besonderheit
BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten
geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation>
                                                </xs:annotation>
                                                </xs:attribute>
                                                </xs:extension>
                                                </xs:complexContent>
                                            </xs:complexType>
                                        </xs:element>
                                    <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
                                        <xs:annotation>
                                            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
                                        </xs:annotation>
                                        </xs:element>
                                    </xs:sequence>
                                    <xs:attribute name="Art" use="required">
                                        <xs:annotation>
                                            <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                                        </xs:annotation>
                                    </xs:simpleType>
                                    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                                        <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
                                            <xs:annotation>
                                                <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</
xs:documentation>
                                            </xs:annotation>
                                        </xs:enumeration>
                                        <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE">
                                            <xs:annotation>
                                                <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3
Direktmandaten teil</xs:documentation>
                                            </xs:annotation>
                                        </xs:enumeration>
                                        <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt
Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt Sitze
durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt
am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete
(i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="Verteilung1" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Verteilung2" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Sitze" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der Verteilung
der Sitze</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die
bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier:
Überhang)</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
        <xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge
entstanden sind</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        <xs:attribute>
            <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
        </xs:attribute>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Gewaehlte" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Erstellung der Liste der Gewählten</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene
Besonderheiten</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die
bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:sequence minOccurs="0">
                        <xs:element name="Alternative" minOccurs="2"
maxOccurs="unbounded">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende
Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                                <xs:complexContent>
                                    <xs:extension base="AlternativeType">
                                        <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
                                    </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                            </xs:complexType>
                        </xs:element>
                    <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="Art" use="required">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:attribute>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde
statt des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="ERSCHOEPFTE_LISTE">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration
value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener Bewerber
wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration
value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer
anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration
value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ">
                        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf zwei
Listen in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
    <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
    <xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die
Besonderheit auftritt</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:element>
        <xs:sequence>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:key name="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung
und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Alternative" />
        <xs:field xpath="@Id" />
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungAllgemeinAlternativeRef"
refer="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Entscheidung" />
        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung
und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Alternative" />
        <xs:field xpath="@Id" />
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung1AlternativeRef"
refer="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung
und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Entscheidung" />
        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung
und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Alternative" />
        <xs:field xpath="@Id" />
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung2AlternativeRef"
refer="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung
und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Entscheidung" />
        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungGewahlteAlternative">

```

```

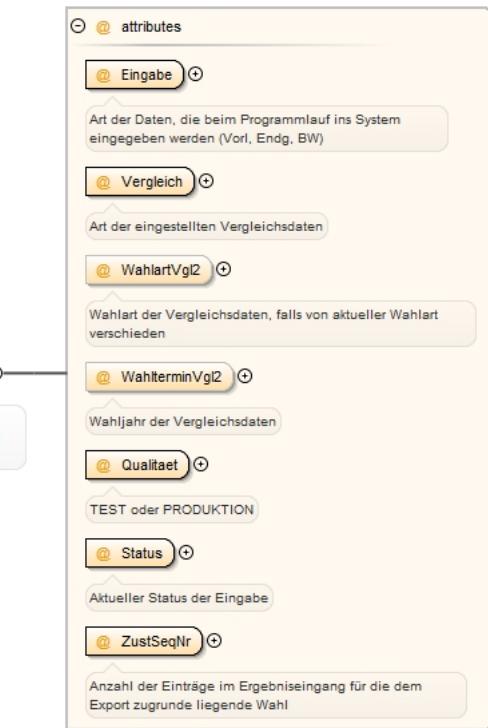
<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Alternative"/>
  <xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="SitzverteilungGewahlteAlternativeRef" refer="SitzverteilungGewahlteAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Entscheidung"/>
    <xs:field xpath="@Alternative"/>
  </xs:keyref>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Programm" type="ProgrammType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr / Versionsnummer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Startzeit" type="xs:dateTime" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Master" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Master in der Serverstruktur</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Server" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
<xs:key name="StimmeingabeAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative"/>
  <xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="StimmeingabeAlternativeRef" refer="StimmeingabeAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Sitzverteilung/Stimmeingabe/Entscheidung"/>
  <xs:field xpath="@Alternative"/>
</xs:keyref>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten

Namespace	No namespace
Annotations	Art der exportierten Wahldaten

Diagram



Properties

content: complex

Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
Eingabe	WahlergebnisartType			required
	Art der Daten, die beim Programmlauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)			
Qualitaet	QualitaetType			required
	TEST oder PRODUKTION			
Status	StatusType			required
	Aktueller Status der Eingabe			
Vergleich	WahlergebnisartType			required
	Art der eingestellten Vergleichsdaten			
WahlartVgl2	WahlartType			optional
	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden			
WahlterminVgl2	xs:gYear			optional
	Wahljahr der Vergleichsdaten			
ZustSeqNr	xs:int			required
	Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl			

Source

```

<xss:element name="Daten">
  <xss:annotation>
    <xss:documentation xml:lang="de">Art der exportierten Wahldaten</xss:documentation>
  </xss:annotation>
  <xss:complexType>
    <xss:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required">
      <xss:annotation>
        <xss:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programmlauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)</xss:documentation>
      </xss:annotation>
    </xss:attribute>
    <xss:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required">
      <xss:annotation>

```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Art der eingestellten Vergleichsdaten</
xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller
Wahlart verschieden</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr der Vergleichsdaten</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">TEST oder PRODUKTION</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Aktueller Status der Eingabe</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem
Export zugrunde liegende Wahl</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen
Diagram	<pre> classDiagram class Allgemein class Besonderheit Allgemein "1..∞" -- "0" Besonderheit </pre> <p>Diagram description: A UML class diagram showing two classes, 'Allgemein' and 'Besonderheit'. They are connected by a directed association line. The multiplicity at the 'Allgemein' end is '1..∞' and at the 'Besonderheit' end is '0'. There are two text boxes below the classes: one on the left saying 'Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen' and one on the right saying 'Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen'.</p>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<Allgemein> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">{1,unbounded}</ Besonderheit> </Allgemein>
Source	<xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType>

```

<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
  <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag angeordnet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																												
Annotations	Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen																																																												
Diagram	<p>The diagram shows the 'Besonderheit' class with the following attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Art: A reference to the 'LesbarUndGruppe' attribute group. Gebiet: A reference to the 'Gebiet' attribute group. <p>Associations from 'Besonderheit' include:</p> <ul style="list-style-type: none"> A directed association to another 'Besonderheit' object, labeled 'Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen'. 																																																												
Properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </tbody> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																																								
content:	complex																																																												
maxOccurs:	unbounded																																																												
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art der Besonderheit</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gruppe	GruppeType			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																									
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																									
	Art der Besonderheit																																																												
Bemerkung	xs:string			optional																																																									
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																												
Details	xs:string			optional																																																									
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																												
Gebietsart	GebietsartType			optional																																																									
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																									
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
Gruppe	GruppeType			optional																																																									

	QName	Type	Fixed	Default	Use
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
Source		<pre> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag angeordnet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /> <xs:attributeGroup ref="Gebiet" /> </xs:complexType> </xs:element> </pre>			

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung feststehen
Diagram	<pre> classDiagram class Stimmeingabe class Eingabestand class Besonderheit Stimmeingabe --> Eingabestand : Besonderheit *--> Stimmeingabe : </pre> <p>The diagram illustrates the relationship between three entities: Stimmeingabe, Eingabestand, and Besonderheit. Stimmeingabe is associated with Eingabestand via a directed association. Besonderheit is associated with Stimmeingabe via a multiplicity 0..∞ and a directed association.</p>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Eingabestand, Besonderheit*
Children	Besonderheit, Eingabestand
Instance	<pre> <Stimmeingabe> <Eingabestand AuswertungseinheitenEingegangen="" AuswertungseinheitenGesamt="" Eingang="" LetzteAuswer- Eingabestand> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" {0,unbounded}> Besonderheit> </Stimmeingabe> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung feststehen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> </pre>

```

<xs:element name="Eingabestand">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt</
    xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit" type="xs:positiveInteger" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Besonderheit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei Auswertungen vor der Sitzverteilung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Nicht bei KEINE_DATEN</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:complexContent>
                        <xs:extension base="AlternativeType">
                            <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            </xs:attribute>
                        </xs:extension>
                    </xs:complexContent>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="Art" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="KEINE_DATEN">
                        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder
Ausbleiben</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="Lesbar"/>
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand

Namespace	No namespace																																																	
Annotations	Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt																																																	
Diagram	<p>The diagram shows the UML representation of the <code>Eingabestand</code> element. It is a class with three attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>: Positive Integer, annotated with "Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten". <code>AuswertungseinheitenGesamt</code>: Positive Integer, annotated with "Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl". <code>Eingang</code>: xs:dateTime, annotated with "Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit". 																																																	
Properties	content: complex																																																	
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AuswertungseinheitenEingegangen</td> <td>positiveInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenGesamt</td> <td>positiveInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eingang</td> <td>xs:dateTime</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LetzteAuswertungseinheit</td> <td>positiveInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	AuswertungseinheitenEingegangen	positiveInteger			required		Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten				AuswertungseinheitenGesamt	positiveInteger			required		Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl				Eingang	xs:dateTime			required		Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit				LetzteAuswertungseinheit	positiveInteger			required		Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																														
AuswertungseinheitenEingegangen	positiveInteger			required																																														
	Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten																																																	
AuswertungseinheitenGesamt	positiveInteger			required																																														
	Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl																																																	
Eingang	xs:dateTime			required																																														
	Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit																																																	
LetzteAuswertungseinheit	positiveInteger			required																																														
	Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit																																																	
Source	<pre> <xs:element name="Eingabestand"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																																	

```

<xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit" type="xs:positiveInteger"
use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Nummer der zuletzt eingegangenen
Auswertungseinheit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimm eingabe / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																							
Annotations	Besonderheiten bei Auswertungen vor der Sitzverteilung																																																							
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Besonderheit</code> element. It is annotated with the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> Attribut <code>Art</code>: restriction of <code>xs:NMTOKEN</code>. This is further described as "Art der Besonderheit". Attribut <code>Bemerkung</code>: <code>xs:string</code>. This is further described as "Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen". Attribut <code>Details</code>: <code>xs:string</code>. This is further described as "Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form". Attribut <code>Gebietsart</code>: <code>GebietsartType</code>. This is further described as "Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist". Attribut <code>Gebietsnummer</code>: <code>GebietNummerType</code>. This is further described as "Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist". <p>Associations:</p> <ul style="list-style-type: none"> Besonderheit (multiplicity 0..1) to Besonderheiten bei Auswertungen vor der Sitzverteilung. Besonderheit (multiplicity 2..infinity) to Alternative (multiplicity 0..1). Besonderheit (multiplicity 0..1) to Nicht bei KEINE_DATEN (multiplicity 0..1). <p>Annotations for the associations:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nicht bei KEINE_DATEN: ggf. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss. 																																																							
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded																																																	
content:	complex																																																							
minOccurs:	0																																																							
maxOccurs:	unbounded																																																							
Model	Alternative{2,unbounded}																																																							
Children	Alternative																																																							
Instance	<pre> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer=""> <Alternative Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> </Besonderheit> </pre>																																																							
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td> <td>restriction of <code>xs:NMTOKEN</code></td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art der Besonderheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td><code>xs:string</code></td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td><code>xs:string</code></td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsart</td> <td><code>GebietsartType</code></td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td><code>GebietNummerType</code></td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of <code>xs:NMTOKEN</code>			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	<code>xs:string</code>			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	<code>xs:string</code>			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	<code>GebietsartType</code>			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	<code>GebietNummerType</code>			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																				
Art	restriction of <code>xs:NMTOKEN</code>			required																																																				
	Art der Besonderheit																																																							
Bemerkung	<code>xs:string</code>			optional																																																				
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																							
Details	<code>xs:string</code>			optional																																																				
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																							
Gebietsart	<code>GebietsartType</code>			optional																																																				
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																							
Gebietsnummer	<code>GebietNummerType</code>			optional																																																				
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																							
Source	<pre><xs:element name="Besonderheit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>																																																							

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei Auswertungen vor der
Sitzverteilung</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl
auftreten kann</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Nicht bei KEINE_DATEN</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen
entschieden werden muss</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:complexContent>
          <xs:extension base="AlternativeType">
            <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen
Siegers</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
          </xs:extension>
        </xs:complexContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Art" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl oder
Mehrheitswahl</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="KEINE_DATEN">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder
Ausbleiben</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attributeGroup ref="Lesbar"/>
  <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimm eingabe / Besonderheit / Alternative

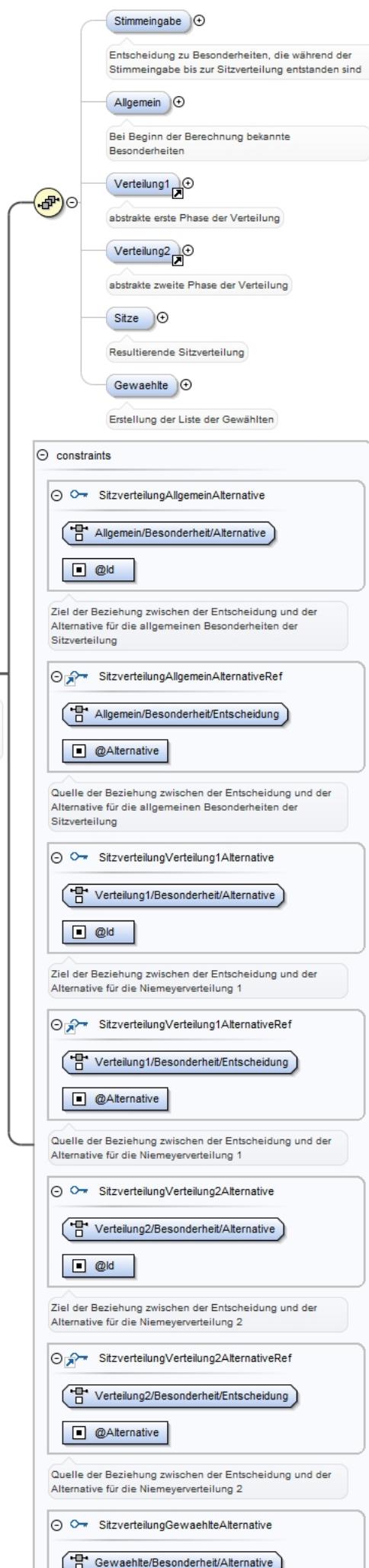
Namespace	No namespace
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss

Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { @ attributes @ Id ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig } class Alternative { ggf. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss } Alternative < -- AlternativeType Alternative < -- Basistyp für eine Alternative (nur die ID) Basistyp für eine Alternative (nur die ID) < -- AlternativeType Basistyp für eine Alternative (nur die ID) < -- @ attributes Basistyp für eine Alternative (nur die ID) < -- @ Gruppe Basistyp für eine Alternative (nur die ID) < -- Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers </pre>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																									
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>2</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																			
content:	complex																									
minOccurs:	2																									
maxOccurs:	unbounded																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</td></tr> <tr> <td>Id</td><td>restriction of xs:ID</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			optional					Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers	Id	restriction of xs:ID			required					ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
Gruppe	GruppeType			optional																						
				Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																						
Id	restriction of xs:ID			required																						
				ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																						
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																									

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung

Namespace	No namespace
Annotations	Eingabe abgeschlossen, Beginn der Sitzberechnung

Diagram



Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Stimmeingabe{0,1} , Allgemein{0,1} , Verteilung1{0,1} , Verteilung2{0,1} , Sitze{0,1} , Gewaehlte{0,1}
Children	Allgemein, Gewaehlte, Sitze, Stimmeingabe, Verteilung1, Verteilung2
Instance	<Sitzverteilung> <Stimmeingabe>{0,1}</Stimmeingabe> <Allgemein>{0,1}</Allgemein> <Verteilung1>{0,1}</Verteilung1> <Verteilung2>{0,1}</Verteilung2> <Sitze>{0,1}</Sitze> <Gewaehlte>{0,1}</Gewaehlte> </Sitzverteilung>
Source	<xs:element name="Sitzverteilung" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Eingabe abgeschlossen, Beginn der Sitzberechnung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_NEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute> <xs:extension> <xs:complexContent> <xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Art" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3
Direktmandaten teil</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt Wahlkreis
gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt Sitze
durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt
am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete
(i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
    <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="Verteilung1" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Verteilung2" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Sitze" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:sequence>
    <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der Verteilung der
Sitze</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der
Wahl auftreten kann</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE">
            <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier:  

Überhang)</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
<xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge entstanden  

sind</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Gewahlte" minOccurs="0">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Erstellung der Liste der Gewählten</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene  

Besonderheiten</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der  

Wahl auftreten kann</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence minOccurs="0">
<xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen,  

zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="AlternativeType">
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT">
<xs:annotation>
<xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt  

des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>

```

```

        <xs:enumeration value="ERSCHOEFPTE_LISTE">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener Bewerber wurde
bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer anderen Liste
gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf zwei Listen
in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:restriction>
            <xs:simpleType>
                </xs:attribute>
                <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
                <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
                <xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die Besonderheit
auftritt</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:attribute>
                <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="optional">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:attribute>
            </xs:restriction>
            <xs:complexType>
                </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:key name="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der
Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Alternative" />
        <xs:field xpath="@Id" />
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungAllgemeinAlternativeRef"
refer="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und
der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Entscheidung" />
        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der
Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Alternative" />
        <xs:field xpath="@Id" />
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung1AlternativeRef"
refer="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und
der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Entscheidung" />
        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung2Alternative">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Alternative"/>
<xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung2AlternativeRef"
refer="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Entscheidung"/>
  <xs:field xpath="@Alternative"/>
</xs:keyref>
<xs:key name="SitzverteilungGewahlteAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Alternative"/>
  <xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="SitzverteilungGewahlteAlternativeRef"
refer="SitzverteilungGewahlteAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Entscheidung"/>
  <xs:field xpath="@Alternative"/>
</xs:keyref>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe

Namespace	No namespace
Annotations	Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind
Diagram	<pre> classDiagram class Stimmeingabe class Entscheidung Stimmeingabe "0..1" -- "1..infinity" Entscheidung : Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind </pre>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Entscheidung+
Children	Entscheidung
Instance	<Stimmeingabe> <Entscheidung Alternative="">{1,unbounded}</Entscheidung> </Stimmeingabe>
Source	<xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element>

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Gewählte Alternative															
Diagram	<pre> classDiagram class EntscheidungType { @ attributes @ Alternative ID der zugehörigen Alternative } class Entscheidung class Gewählte Alternative Entscheidung "1..*" -- "1..*" Gewählte Alternative : Alternative Gewählte Alternative : ID der zugehörigen Alternative note over Alternative: Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit </pre>															
Type	EntscheidungType															
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td> <td>restriction of xs:IDREF</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der zugehörigen Alternative</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>															

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein

Namespace	No namespace
Annotations	Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten
Diagram	<pre> classDiagram class Allgemein class Besonderheit Allgemein --> Besonderheit : 1..* note over Besonderheit: Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten note over Besonderheit: Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten </pre>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> <Allgemein> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">{1,unbounded}<! Besonderheit> </Allgemein> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

```

<xs:complexType>
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="AlternativeType">
            <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Nur bei Besonderheit</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:attribute>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß § 6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
<xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																																	
Annotations	Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten																																																																	
Diagram																																																																		
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																																																	
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																																																	
Children	Alternative, Entscheidung																																																																	
Instance	<pre><Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""> <Alternative Behandlung="" Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> <Entscheidung Alternative="">{1,1}</Entscheidung> </Besonderheit></pre>																																																																	
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art der Besonderheit</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Schlüssel der betroffenen Gruppe</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																														
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																														
	Art der Besonderheit																																																																	
Bemerkung	xs:string			optional																																																														
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																	
Details	xs:string			optional																																																														
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																	
Gebietsart	GebietsartType			optional																																																														
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																	
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																														
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																	
Gruppe	GruppeType			optional																																																														
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																	
Source	<pre><xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																																																	

```

<xs:sequence minOccurs="0">
    <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
                <xs:extension base="AlternativeType">
                    <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:attribute>
                    <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:attribute>
                    <xs:extension>
                        <xs:complexContent>
                            <xs:complexType>
                                <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:element>
                            </xs:complexContent>
                        </xs:complexType>
                    </xs:extension>
                </xs:extension>
            </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:attribute name="Art" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
    <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative

Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { @Id @Gruppe @Behandlung } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> } Alternative < -- AlternativeType </pre>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	• AlternativeType																																			
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																													
content:	complex																																			
minOccurs:	2																																			
maxOccurs:	unbounded																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Behandlung</td> <td>BehandlungType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Behandlung	BehandlungType			optional		Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung				Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Behandlung	BehandlungType			optional																																
	Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung																																			
Gruppe	GruppeType			optional																																
	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																																			
Id	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																			

```

        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Entscheidung

Namespace	No namespace															
Annotations	Gewählte Alternative															
Diagram	<pre> classDiagram class EntscheidungType { @ attributes @ Alternative ID der zugehörigen Alternative } Entscheidung < -- EntscheidungType Entscheidung < -- Gewählte Alternative </pre>															
Type	EntscheidungType															
Properties	content: complex															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td> <td>restriction of xs:IDREF</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der zugehörigen Alternative</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>															

Element Verteilung1

Namespace	No namespace
Annotations	abstrakte erste Phase der Verteilung
Diagram	<pre> classDiagram class Verteilung1 { @ substitutions Niemeyer1 SainteLague1 } Verteilung1 < -- Niemeyer1 Verteilung1 < -- SainteLague1 </pre>
Properties	abstract: true
Substitution Group	<ul style="list-style-type: none"> Niemeyer1 SainteLague1
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung
Source	<pre> <xs:element name="Verteilung1" abstract="true"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">abstrakte erste Phase der Verteilung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element Verteilung2

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	abstrakte zweite Phase der Verteilung
Diagram	<pre> classDiagram class Verteilung2 { <<abstrakte zweite Phase der Verteilung>> } class Niemeyer2 { <<konkrete zweite Phase der Verteilung nach Niemeyer>> } class SainteLague2 { <<konkrete zweite Phase der Verteilung nach Sainte-Lagu��>> } Verteilung2 < -- Niemeyer2 Verteilung2 < -- SainteLague2 </pre>
Properties	abstract: true
Substitution Group	<ul style="list-style-type: none"> Niemeyer2 SainteLague2
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung
Source	<pre> <x:element name="Verteilung2" abstract="true"> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">abstrakte zweite Phase der Verteilung</x:documentation> </x:annotation> </x:element> </pre>

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze

Namespace	No namespace
Annotations	Resultierende Sitzverteilung
Diagram	<pre> classDiagram class Sitze class Besonderheit Sitze --> <--> Besonderheit : 1..infinity </pre>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> <Sitze> <Besonderheit Anzahl="" Art="UEBERHANGMANDATE" Bemerkung="" Details="" Gruppe="" Land=""> </Besonderheit> </Sitze> </pre>
Source	<pre> <x:element name="Sitze" minOccurs="0"> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</x:documentation> </x:annotation> <x:complexType> <x:sequence> <x:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze</x:documentation> </x:annotation> <x:complexType> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</x:documentation> </x:annotation> <x:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE"> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier: Überhang)</x:documentation> </x:annotation> <x:simpleType> <x:restriction base="xs:NMTOKEN"> <x:enumeration value="UEBERHANGMANDATE"> <x:annotation> <x:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</x:documentation> </x:annotation> </x:enumeration> </x:restriction> </x:simpleType> </x:attribute> </x:complexType> </x:element> </x:sequence> </x:complexType> </x:element> </pre>

```

</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
<xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge entstanden sind</
    xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</
    xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																																	
Annotations	Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze																																																																	
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Besonderheit</code> element. It shows three attributes: <code>Art</code> (with value <code>LesbarUndGruppe</code>), <code>Land</code> (with value <code>Land</code>), and <code>Anzahl</code> (with value <code>Anzahl</code>). A note indicates that <code>LesbarUndGruppe</code> is a "lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit".</p>																																																																	
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																																																	
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td><td>xs:positiveInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Anzahl der Überhangmandate</td></tr> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td>UEBERHANGMANDATE</td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Art der Besonderheit (hier: Überhang)</td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr> <tr> <td>Land</td><td>LandType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Land, in dem Überhänge entstanden sind</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Anzahl	xs:positiveInteger			required		Anzahl der Überhangmandate				Art	restriction of xs:NMTOKEN	UEBERHANGMANDATE		required		Art der Besonderheit (hier: Überhang)				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				Land	LandType			required		Land, in dem Überhänge entstanden sind			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																														
Anzahl	xs:positiveInteger			required																																																														
	Anzahl der Überhangmandate																																																																	
Art	restriction of xs:NMTOKEN	UEBERHANGMANDATE		required																																																														
	Art der Besonderheit (hier: Überhang)																																																																	
Bemerkung	xs:string			optional																																																														
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																	
Details	xs:string			optional																																																														
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																	
Gruppe	GruppeType			optional																																																														
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																	
Land	LandType			required																																																														
	Land, in dem Überhänge entstanden sind																																																																	
Source	<xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">																																																																	

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze</
xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl
auftreten kann</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier: Überhang)</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
  <xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge entstanden sind</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte

Namespace	No namespace
Annotations	Erstellung der Liste der Gewählten
Diagram	<p>Diagram illustrating the relationship between 'Gewaehlte' and 'Besonderheit'. The 'Gewaehlte' class has a multiplicity of 1..∞ at its end of the relationship, and the 'Besonderheit' class has a multiplicity of 0..1 at its end. A note below the diagram states 'Erstellung der Liste der Gewählten'.</p>
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<Gewaehlte> <Besonderheit Anzahl="" Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="" Platz=""> <Besonderheit> </Gewaehlte>
Source	<xs:element name="Gewaehlte" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erstellung der Liste der Gewählten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation>

```

<xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen
denen entschieden werden muss</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="AlternativeType">
      <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt des
regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="ERSCHOEOPFTE_LISTE">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener Bewerber wurde bei der
Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer anderen Liste
gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf zwei Listen in
gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
<xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die Besonderheit
auftritt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewählte / Besonderheit

Namespace	No namespace
Annotations	Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten

Diagram



Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																																																																									
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																																																																									
Children	Alternative, Entscheidung																																																																																									
Instance	<Besonderheit Anzahl="" Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="" Platz=""><Alternative Gebietsart="" Gebietsnummer="" Id="">{2,unbounded}</Alternative><Entscheidung Alternative="">{1,1}</Entscheidung></Besonderheit>																																																																																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td><td>xs:positiveInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Anzahl der betroffenen Sitze</td></tr> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Art der Besonderheit</td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr> <tr> <td>Platz</td><td>PlatzType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	Anzahl	xs:positiveInteger			optional		Anzahl der betroffenen Sitze				Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				Platz	PlatzType			optional		Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																																						
Anzahl	xs:positiveInteger			optional																																																																																						
	Anzahl der betroffenen Sitze																																																																																									
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																																																						
	Art der Besonderheit																																																																																									
Bemerkung	xs:string			optional																																																																																						
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																																									
Details	xs:string			optional																																																																																						
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																																									
Gebietsart	GebietsartType			optional																																																																																						
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																																									
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																																																						
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																																									
Gruppe	GruppeType			optional																																																																																						
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																																									
Platz	PlatzType			optional																																																																																						
	Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt																																																																																									

Source	<pre> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ERSCHOEPFTE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> <xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </pre>
--------	--

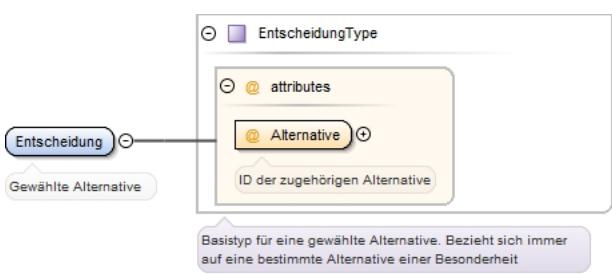
</xs:element>

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Alternative

Namespace	No namespace																																							
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																							
Diagram	<p>The diagram illustrates the XSD schema structure for the <code>Alternative</code> element. It shows <code>Alternative</code> as a substitution for <code>AlternativeType</code>. <code>AlternativeType</code> has an attribute <code>@Id</code> with a note: "ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig". <code>Alternative</code> has attributes <code>Gebiet</code> (with note: "Gebietsangabe in einer Besonderheit") and <code>Gebietsart</code> (with note: "Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist").</p>																																							
Type	extension of AlternativeType																																							
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																																							
Properties	<p>content: complex minOccurs: 2 maxOccurs: unbounded</p>																																							
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																				
Gebietsart	GebietsartType			optional																																				
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																				
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
Id	restriction of xs:ID			required																																				
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																							
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																							

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Entscheidung

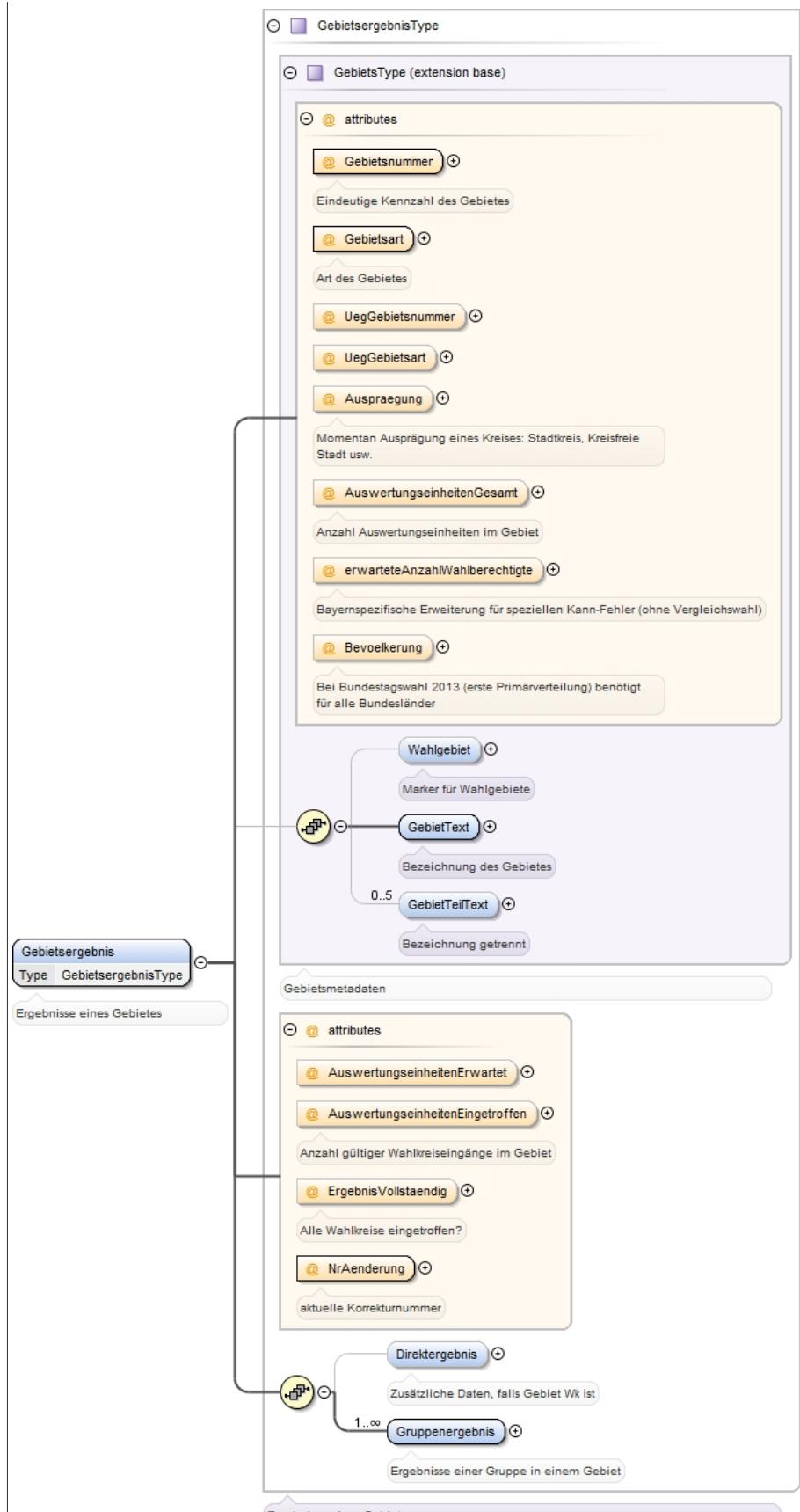
Namespace	No namespace				
Annotations	Gewählte Alternative				

Diagram																
Type	EntscheidungType															
Properties	content: complex															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td><td>restriction of xs:IDREF</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>ID der zugehörigen Alternative</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre><xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>															

Element Gesamtergebnis / Gebietsergebnis

Namespace	No namespace
Annotations	Ergebnisse eines Gebietes

Diagram



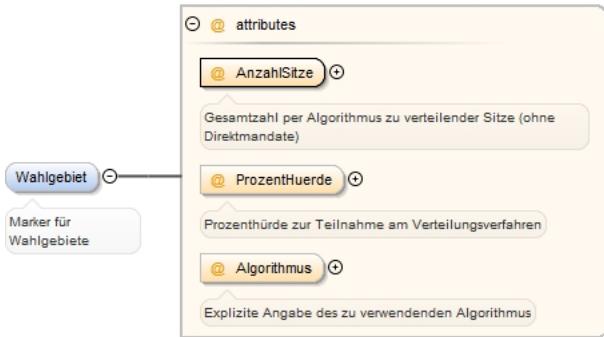
Type	<code>GebietsergebnisType</code>
------	----------------------------------

Type hierarchy	• <code>GebietsType</code>
----------------	----------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • GebietsergebnisType 																																																																																																																			
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																																																																																																			
Model	Wahlgebiet{0,1} , GebietText , GebietTeilText{0,5} , Direktergebnis{0,1} , Gruppenergebnis+																																																																																																																			
Children	Direktergebnis, GebietTeilText, GebietText, Gruppenergebnis, Wahlgebiet																																																																																																																			
Instance	<pre><Gebietsergebnis Auspraegung="" AuswertungseinheitenEingetroffen="" AuswertungseinheitenErwartet="" Ausw <Wahlgebiet Algorithmus="" AnzahlSitzes="" ProzentHuerde="0">{0,1}</Wahlgebiet> <GebietText>{1,1}</GebietText> <GebietTeilText>{0,5}</GebietTeilText> <Direktergebnis LosEntscheid="false">{0,1}</Direktergebnis> <Gruppenergebnis Direktkandidat="" DirektZugelassen="" Gruppe="" Gruppenart="" ListeZugelassen="" Name Gruppenergebnis> </Gebietsergebnis></pre>																																																																																																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auspraegung</td> <td>GebietsauspraegungType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenEingetroffen</td> <td>NegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenErwartet</td> <td>NegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenGesamt</td> <td>NegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bevoelkerung</td> <td>xs:nonNegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ErgebnisVollstaendig</td> <td>xs:boolean</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alle Wahlkreise eingetroffen?</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Eindeutige Kennzahl des Gebietes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NrAenderung</td> <td>xs:nonNegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>aktuelle Korrekturnummer</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>UegGebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td>UegGebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td>erwarteteAnzahlWahlberechtigte</td> <td>NegativeInteger</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional		Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.				AuswertungseinheitenEingetroffen	NegativeInteger			optional		Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet				AuswertungseinheitenErwartet	NegativeInteger			optional						AuswertungseinheitenGesamt	NegativeInteger			optional		Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet				Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional		Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer				ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional		Alle Wahlkreise eingetroffen?				Gebietsart	GebietsartType			required		Art des Gebietes				Gebietsnummer	GebietNummerType			required		Eindeutige Kennzahl des Gebietes				NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required		aktuelle Korrekturnummer				UegGebietsart	GebietsartType			optional	UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional	erwarteteAnzahlWahlberechtigte	NegativeInteger			optional		Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																																																																
Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional																																																																																																																
	Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.																																																																																																																			
AuswertungseinheitenEingetroffen	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet																																																																																																																			
AuswertungseinheitenErwartet	NegativeInteger			optional																																																																																																																
AuswertungseinheitenGesamt	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet																																																																																																																			
Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional																																																																																																																
	Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer																																																																																																																			
ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional																																																																																																																
	Alle Wahlkreise eingetroffen?																																																																																																																			
Gebietsart	GebietsartType			required																																																																																																																
	Art des Gebietes																																																																																																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			required																																																																																																																
	Eindeutige Kennzahl des Gebietes																																																																																																																			
NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required																																																																																																																
	aktuelle Korrekturnummer																																																																																																																			
UegGebietsart	GebietsartType			optional																																																																																																																
UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																																																																																
erwarteteAnzahlWahlberechtigte	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)																																																																																																																			
Source	<pre><xs:element name="Gebietsergebnis" type="GebietsergebnisType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse eines Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																																																																																																																			

Element GebietsType / Wahlgebiet

Namespace	No namespace
Annotations	Marker für Wahlgebiete

Diagram																																				
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Algorithmus</td><td>restriction of xs:nonNegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus</td></tr> <tr> <td>AnzahlSitze</td><td>xs:positiveInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)</td></tr> <tr> <td>ProzentHuerde</td><td>xs:decimal</td><td></td><td>0</td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Algorithmus	restriction of xs:nonNegativeInteger			optional		Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus				AnzahlSitze	xs:positiveInteger			required		Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)				ProzentHuerde	xs:decimal		0	optional		Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Algorithmus	restriction of xs:nonNegativeInteger			optional																																
	Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus																																			
AnzahlSitze	xs:positiveInteger			required																																
	Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)																																			
ProzentHuerde	xs:decimal		0	optional																																
	Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren																																			
Source	<pre><xs:element name="Wahlgebiet" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Marker für Wahlgebiete</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="AnzahlSitze" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="ProzentHuerde" type="xs:decimal" use="optional" default="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Algorithmus"> <xs:annotation> <xs:documentation>Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																			

Element GebietsType / GebietText

Namespace	No namespace
Annotations	Bezeichnung des Gebietes
Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple

Source

```
<xs:element name="GebietText">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bezeichnung des Gebietes</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Element GebietsType / GebietTeilText

Namespace	No namespace						
Annotations	Bezeichnung getrennt						
Diagram	<p>The diagram shows the class 'GebietTeilText' with a constraint labeled 'restricts: xs:string'. A note below says 'Bezeichnung getrennt'.</p>						
Type	xs:string						
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>5</td> </tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0	maxOccurs:	5
content:	simple						
minOccurs:	0						
maxOccurs:	5						
Source	<pre><xs:element name="GebietTeilText" minOccurs="0" maxOccurs="5"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bezeichnung getrennt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>						

Element GebietsergebnisType / Direktergebnis

Namespace	No namespace										
Annotations	Zusätzliche Daten, falls Gebiet Wk ist										
Diagram	<p>The diagram shows the class 'Direktergebnis' with attributes 'LosEntscheid' and 'Gewinner'. It has associations with 'Erstunterlegener' (multiplicity 0..infinity) and 'LosEntscheid' (multiplicity 1..infinity). Notes say 'Zusätzliche Daten, falls Gebiet Wk ist' and 'Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl'.</p>										
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0						
content:	complex										
minOccurs:	0										
Model	Gewinner+, Erstunterlegener*										
Children	Erstunterlegener, Gewinner										
Instance	<pre><Direktergebnis LosEntscheid="false"> <Gewinner Gruppe="" LosEntscheid="" Name="" Wahlergebnisart="">{1,unbounded}</Gewinner> <Erstunterlegener Gruppe="" LosEntscheid="" Name="" Wahlergebnisart="">{0,unbounded}</Erstunterlegener> </Direktergebnis></pre>										
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LosEntscheid</td> <td>xs:boolean</td> <td></td> <td>false</td> <td>optional</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	LosEntscheid	xs:boolean		false	optional
QName	Type	Fixed	Default	Use							
LosEntscheid	xs:boolean		false	optional							
Source	<pre><xs:element name="Direktergebnis" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zusätzliche Daten, falls Gebiet Wk ist</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Gewinner" type="SiegerType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation></pre>										

```

<xs:documentation>Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Erstunterlegener" type="SiegerType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
<xs:documentation>Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element GebietsergebnisType / Direktergebnis / Gewinner

Namespace	No namespace																																													
Annotations	Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl																																													
Diagram																																														
Type	SiegerType																																													
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																													
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gruppenschlüssel des Kandidaten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LosEntscheid</td> <td>xs:boolean</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wurde der Kandidat per Los gewählt</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td>restriction of xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Name des Kandidaten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wahlergebnisart</td> <td>WahlergebnisartType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			required		Gruppenschlüssel des Kandidaten				LosEntscheid	xs:boolean			optional		Wurde der Kandidat per Los gewählt				Name	restriction of xs:string			required		Name des Kandidaten				Wahlergebnisart	WahlergebnisartType			required		BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Gruppe	GruppeType			required																																										
	Gruppenschlüssel des Kandidaten																																													
LosEntscheid	xs:boolean			optional																																										
	Wurde der Kandidat per Los gewählt																																													
Name	restriction of xs:string			required																																										
	Name des Kandidaten																																													
Wahlergebnisart	WahlergebnisartType			required																																										
	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode																																													
Source	<pre> <xs:element name="Gewinner" type="SiegerType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>																																													

Element GebietsergebnisType / Direktergebnis / Erstunterlegener

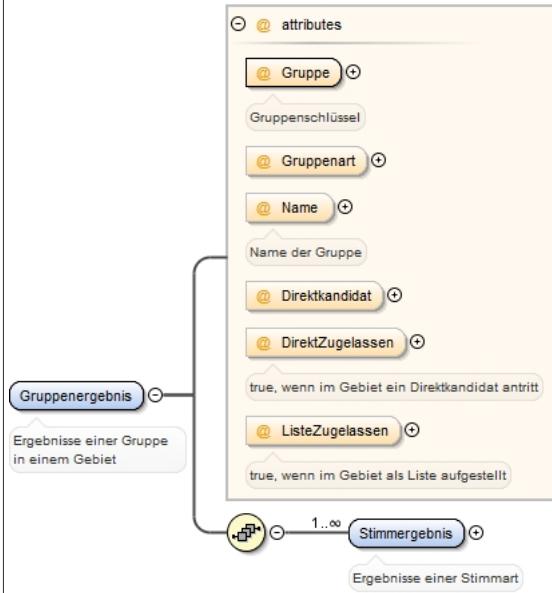
Namespace	No namespace
Annotations	Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere

Diagram	<pre> classDiagram class SiegerType { @ Name @ Gruppe @ Wahlergebnisart @ LosEntscheid } SiegerType < -- Erstunterlegener note over Erstunterlegener: Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere note over Name: Name des Kandidaten note over Gruppe: Gruppenschlüssel des Kandidaten note over Wahlergebnisart: BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode note over LosEntscheid: Wurde der Kandidat per Los gewählt note over SiegerType: Name und Gruppenschlüssel eines Kandidaten </pre>																																													
Type	SiegerType																																													
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded																																							
content:	complex																																													
minOccurs:	0																																													
maxOccurs:	unbounded																																													
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="3">Gruppenschlüssel des Kandidaten</td></tr> <tr> <td>LosEntscheid</td><td>xs:boolean</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="3">Wurde der Kandidat per Los gewählt</td></tr> <tr> <td>Name</td><td>restriction of xs:string</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="3">Name des Kandidaten</td></tr> <tr> <td>Wahlergebnisart</td><td>WahlergebnisartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="3">BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			required			Gruppenschlüssel des Kandidaten			LosEntscheid	xs:boolean			optional			Wurde der Kandidat per Los gewählt			Name	restriction of xs:string			required			Name des Kandidaten			Wahlergebnisart	WahlergebnisartType			required			BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode		
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Gruppe	GruppeType			required																																										
		Gruppenschlüssel des Kandidaten																																												
LosEntscheid	xs:boolean			optional																																										
		Wurde der Kandidat per Los gewählt																																												
Name	restriction of xs:string			required																																										
		Name des Kandidaten																																												
Wahlergebnisart	WahlergebnisartType			required																																										
		BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode																																												
Source	<pre> <xs:element name="Erstunterlegener" type="SiegerType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>																																													

Element GebietsergebnisType / Gruppenergebnis

Namespace	No namespace
Annotations	Ergebnisse einer Gruppe in einem Gebiet

Diagram



Properties

content:	complex
maxOccurs:	unbounded

Model

Stimmergebnis+

Children

Stimmergebnis

Instance

```
<Gruppenergebnis Direktkandidat="" DirektZugelassen="" Gruppe="" Gruppenart="" ListeZugelassen="" Name=""
    <Stimmergebnis Anzahl="" AnzahlVergleich="" AnzahlVergleich2="" Differenz="" Prozent="" ProzentDifferenz="">
</Stimmergebnis>
</Gruppenergebnis>
```

Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
DirektZugelassen	xs:boolean			optional
	true, wenn im Gebiet ein Direktkandidat antritt			
Direktkandidat	xs:string			optional
Gruppe	GruppeType			required
	Gruppenschlüssel			
Gruppenart	GruppenartType			optional
ListeZugelassen	xs:boolean			optional
	true, wenn im Gebiet als Liste aufgestellt			
Name	restriction of xs:string			optional
	Name der Gruppe			

Source

```
<xs:element name="Gruppenergebnis" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ergebnisse einer Gruppe in einem Gebiet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Stimmergebnis" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Ergebnisse einer Stimmart</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:attribute name="Stimmart" type="StimmartType" use="required"/>
                    <xs:attribute name="Anzahl" type="StimmenzahlType" use="required"/>
                    <xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional"/>
                    <xs:attribute name="AnzahlVergleich" type="StimmenzahlType"/>
                    <xs:attribute name="ProzentVergleich" type="ProzentType"/>
                    <xs:attribute name="Differenz" type="StimmenzahlType"/>
                    <xs:attribute name="ProzentDifferenz" type="ProzentType"/>
                    <xs:attribute name="AnzahlVergleich2" type="StimmenzahlType"/>
                    <xs:attribute name="ProzentVergleich2" type="ProzentType"/>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required">
```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Gruppenschlüssel</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Name der Gruppe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="39"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Direktkandidat" type="xs:string" use="optional"/>
<xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>true, wenn im Gebiet ein Direktkandidat antritt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>true, wenn im Gebiet als Liste aufgestellt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis

Namespace	No namespace																																																		
Annotations	Ergebnisse einer Stimmart																																																		
Diagram																																																			
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																														
content:	complex																																																		
maxOccurs:	unbounded																																																		
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td><td>StimmenzahlType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td>AnzahlVergleich</td><td>StimmenzahlType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>AnzahlVergleich2</td><td>StimmenzahlType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>Differenz</td><td>StimmenzahlType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>Prozent</td><td>ProzentType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>ProzentDifferenz</td><td>ProzentType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>ProzentVergleich</td><td>ProzentType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>ProzentVergleich2</td><td>ProzentType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>Stimmart</td><td>StimmartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Anzahl	StimmenzahlType			required	AnzahlVergleich	StimmenzahlType			optional	AnzahlVergleich2	StimmenzahlType			optional	Differenz	StimmenzahlType			optional	Prozent	ProzentType			optional	ProzentDifferenz	ProzentType			optional	ProzentVergleich	ProzentType			optional	ProzentVergleich2	ProzentType			optional	Stimmart	StimmartType			required
QName	Type	Fixed	Default	Use																																															
Anzahl	StimmenzahlType			required																																															
AnzahlVergleich	StimmenzahlType			optional																																															
AnzahlVergleich2	StimmenzahlType			optional																																															
Differenz	StimmenzahlType			optional																																															
Prozent	ProzentType			optional																																															
ProzentDifferenz	ProzentType			optional																																															
ProzentVergleich	ProzentType			optional																																															
ProzentVergleich2	ProzentType			optional																																															
Stimmart	StimmartType			required																																															
Source	<pre> <xs:element name="Stimmergebnis" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse einer Stimmart</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>																																																		

```

<xs:complexType>
  <xs:attribute name="Stimmart" type="StimmartType" use="required"/>
  <xs:attribute name="Anzahl" type="StimmenzahlType" use="required"/>
  <xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional"/>
  <xs:attribute name="AnzahlVergleich" type="StimmenzahlType"/>
  <xs:attribute name="ProzentVergleich" type="ProzentType"/>
  <xs:attribute name="Differenz" type="StimmenzahlType"/>
  <xs:attribute name="ProzentDifferenz" type="ProzentType"/>
  <xs:attribute name="AnzahlVergleich2" type="StimmenzahlType"/>
  <xs:attribute name="ProzentVergleich2" type="ProzentType"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Verteilung1Type / Besonderheit

Namespace	No namespace																																													
Annotations	Besonderheiten in der ersten Phase																																													
Diagram	<p>The diagram shows the UML class BesonderheitType. It has an attribute Art (restriction of xs:NMTOKEN) and another attribute LesbarUndGruppe (restriction of xs:IDREFS). There are two associations: one named Besonderheit with multiplicity 1..* and role Besonderheit, and another named Alternative with multiplicity 2..infinity and role Alternative. The Alternative association points to an Entscheidung object (multiplicity 0..1, role Entscheidung). Annotations provide detailed descriptions for each element.</p>																																													
Type	BesonderheitType																																													
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																									
content:	complex																																													
maxOccurs:	unbounded																																													
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																													
Children	Alternative, Entscheidung																																													
Instance	<pre> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe=""> <Alternative Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> <Entscheidung Alternative="">{1,1}</Entscheidung> </Besonderheit> </pre>																																													
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art der Besonderheit</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Schlüssel der betroffenen Gruppe</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																										
	Art der Besonderheit																																													
Bemerkung	xs:string			optional																																										
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																													
Details	xs:string			optional																																										
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																													
Gruppe	GruppeType			optional																																										
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																													
Source	<pre> <xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der ersten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>																																													

</xs:element>

Element BesonderheitType / Alternative

Namespace	No namespace																									
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																									
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { <<extension base>> <<@ attributes>> <<@ Id>> <<ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig>> } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> } Alternative < -- AlternativeType Alternative < -- AlternativeType </pre>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																									
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																			
content:	complex																									
minOccurs:	2																									
maxOccurs:	unbounded																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</td></tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
Gruppe	GruppeType			optional																						
	Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe																									
Id	restriction of xs:ID			required																						
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																									
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																									

Element BesonderheitType / Entscheidung

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative

Diagram	<pre> classDiagram class EntscheidungType { @ attributes @ Alternative ID der zugehörigen Alternative } class Entscheidung { @ Alternative ID der zugehörigen Alternative } Entscheidung "1..*" -- "1..*" EntscheidungType : Entscheidung </pre>															
Type	EntscheidungType															
Properties	content: complex															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td><td>restriction of xs:IDREF</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>ID der zugehörigen Alternative</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>															

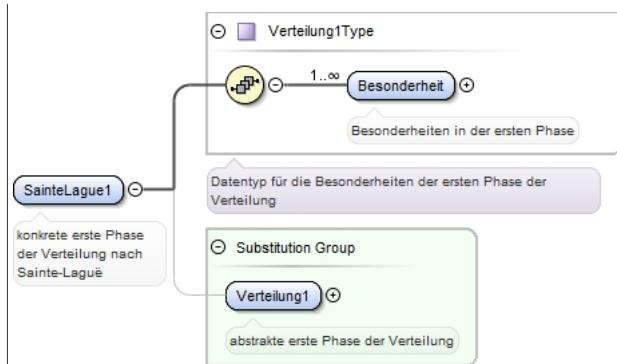
Element Niemeyer1

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer
Diagram	<pre> classDiagram class Verteilung1Type { @ Besonderheit Besonderheiten in der ersten Phase } class Besonderheit { 1..* -- 1..* Verteilung1Type : Besonderheit } Besonderheit "1..*" -- "1..*" Verteilung1Type : Besonderheit </pre>
Type	Verteilung1Type
Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> <Niemeyer1> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe="">{1,unbounded}</Besonderheit> </Niemeyer1> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Niemeyer1" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element SainteLague1

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë

Diagram



Type

Verteilung1Type

Properties

content: complex

Substitution Group Affiliation

- Verteilung1

Model

Besonderheit+

Children

Besonderheit

Instance

```

<SainteLague1>
  <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe="">{1,unbounded}</Besonderheit>
</SainteLague1>
  
```

Source

```

<xss:element name="SainteLague1" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1">
  <xss:annotation>
    <xss:documentation xml:lang="de">konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë</xss:documentation>
  </xss:annotation>
</xss:element>
  
```

Element Verteilung2Type / Besonderheit

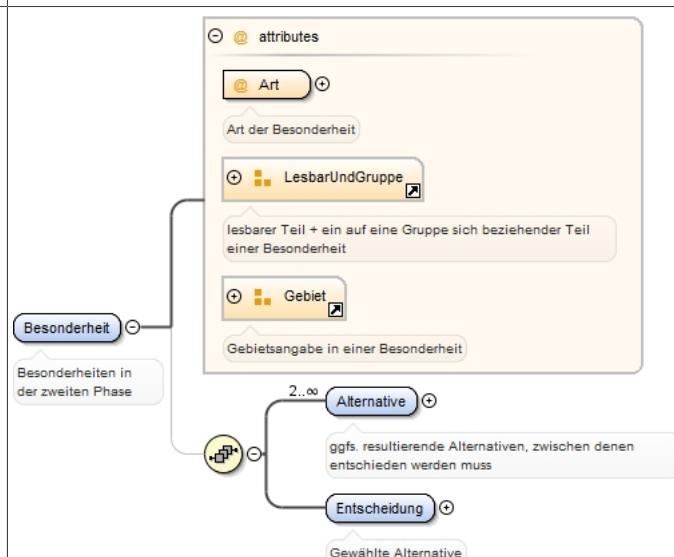
Namespace

No namespace

Annotations

Besonderheiten in der zweiten Phase

Diagram



Properties

content: complex

maxOccurs: unbounded

Model

Alternative{2,unbounded} , Entscheidung

Children

Alternative, Entscheidung

Instance

```

<Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">
  <Alternative Gebietsart="" Gebietsnummer="" Id="">{2,unbounded}</Alternative>
  <Entscheidung Alternative="">{1,1}</Entscheidung>
</Besonderheit>
  
```

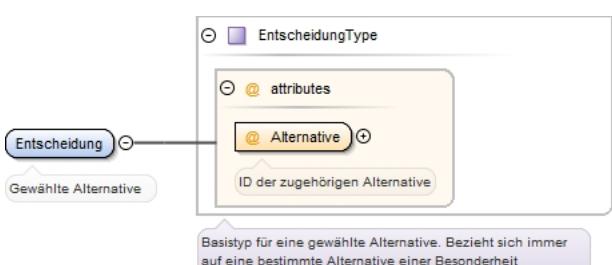
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Art	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required
		Art der Besonderheit			
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gebietsart	GebietsartType			optional
		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gebietsnummer	GebietNummerType			optional
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gruppe	GruppeType			optional
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
Source	<pre> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der zweiten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /> <xs:attributeGroup ref="Gebiet" /> </xs:complexType> </xs:element></pre>				

Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative

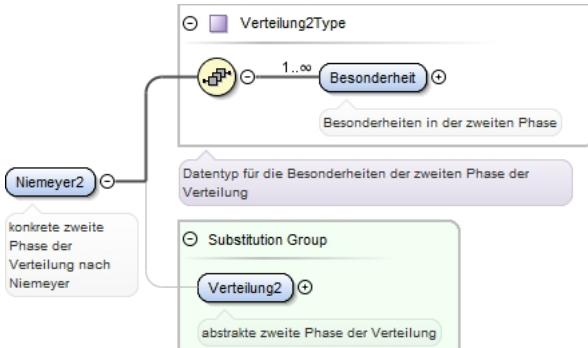
Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { <<extension base>> <<@ attributes>> <<@ Id>> <<ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig>> } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> <<Basistyp für eine Alternative (nur die ID)>> <<@ attributes>> <<@ Gebiet>> <<In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)>> } Alternative < -- AlternativeType </pre>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	• AlternativeType																																			
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																													
content:	complex																																			
minOccurs:	2																																			
maxOccurs:	unbounded																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebietsart	GebietsartType			optional																																
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Id	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																			

Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative

Diagram																
Type	EntscheidungType															
Properties	content: complex															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td><td>restriction of xs:IDREF</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>ID der zugehörigen Alternative</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre><xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>															

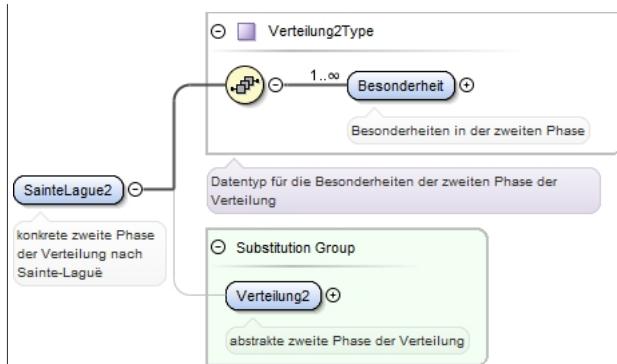
Element Niemeyer2

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete zweite Phase der Verteilung nach Niemeyer
Diagram	
Type	Verteilung2Type
Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre><Niemeyer2> <Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""> <Besonderheit> </Niemeyer2></pre>
Source	<pre><xs:element name="Niemeyer2" type="Verteilung2Type" substitutionGroup="Verteilung2"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">konkrete zweite Phase der Verteilung nach Niemeyer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element SainteLague2

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete zweite Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë

Diagram



Type

`Verteilung2Type`

Properties

content: complex

Substitution Group Affiliation

- `Verteilung2`

Model

`Besonderheit+`

Children

`Besonderheit`

Instance

```
<SainteLague2>
  <Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">
  Besonderheit
</SainteLague2>
```

Source

```
<xs:element name="SainteLague2" type="Verteilung2Type" substitutionGroup="Verteilung2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">konkrete zweite Phase der Verteilung nach Sainte-Lagu  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

Complex Type(s)

Complex Type WahlMetadatenType

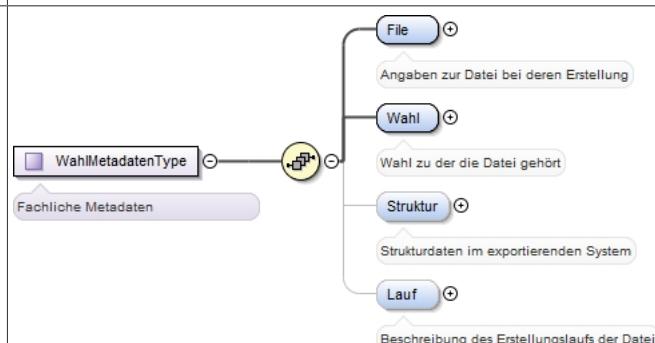
Namespace

No namespace

Annotations

Fachliche Metadaten

Diagram



Used by

Element `Gesamtergebnis/WahlMetadaten`

Model

`File, Wahl, Struktur{0,1}, Lauf{0,1}`

Children

`File, Lauf, Struktur, Wahl`

Source

```
<xs:complexType name="WahlMetadatenType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Fachliche Metadaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="File">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Angaben zur Datei bei deren Erstellung</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required">
          <xs:annotation>
```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Dateiname bei der Erstellung der Datei</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel der Erstellung der Datei</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für
die Präsentation</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Rechner auf dem die Datei ursprünglich
erstellt wurde</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen
Ergebnisart.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Wahl">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahl zu der die Datei gehört</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des
Referendums</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Aktuelle Wahlart (Europawahl,
Bundestagswahl, ...)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Wahltermin" type="xs:date" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">aktueller Wahltermin</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="WahlterminVorp" type="xs:date" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Termin der Wahlen zur Vorperiode</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="WahlId" type="xs:string" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Eindeutige Identifikation der dem Export
zugrunde liegenden Wahl</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="GebietsartAuswertungseinheit" type="GebietsartType"
use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird.
I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse
exportiert</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören
(kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie
Nachwahl)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional">
        <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden</xs:documentation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="GebietsartBestaetigung" type="GebietsartType" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Struktur" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Strukturdaten im exportierenden System</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:attribute name="Gebiete" type="xs:gYear" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ParteienKandidaten" type="xs:gYear" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Reihenfolgen" type="xs:gYear" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Lauf" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:sequence>
    <xs:element name="Daten">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Art der exportierten Wahldaten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType>
<xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Art der eingestellten Vergleichsdaten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr der Vergleichsdaten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">TEST oder PRODUKTION</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Aktueller Status der Eingabe</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Einträge im Ergebniseingang
für die dem Export zugrunde liegende Wahl</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die die Grundlage der Auswertung
(Vorbedingungen) darstellen</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten, die als Vorbedingung
feststehen</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei
der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                        <xs:attribute name="Art" use="required">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        <xs:simpleType>
                            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                                <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</
xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren
Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag
angeordnet</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                            </xs:restriction>
                        </xs:simpleType>
                        </xs:complexType>
                        <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
                        <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die während der Stimmeingabe bis
zur Sitzverteilung feststehen</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Eingabestand">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum
Exportzeitpunkt</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                        <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen"
type="xs:nonNegativeInteger" use="required">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf
eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt"
type="xs:positiveInteger" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der
Auswertungseinheiten dieser Wahl</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit"
type="xs:positiveInteger" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Nummer der zuletzt eingegangenen
Auswertungseinheit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        <xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte
Auswertungseinheit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Besonderheit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei Auswertungen vor
der Sitzverteilung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei
der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:sequence minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Nicht bei KEINE_DATEN</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende
Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                        <xs:complexContent>
                            <xs:extension base="AlternativeType">
                                <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType"
use="optional">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des
jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                                    </xs:annotation>
                                    </xs:attribute>
                                </xs:extension>
                            </xs:complexContent>
                        </xs:complexType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
                <xs:attribute name="Art" use="required">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                            <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei
Direktwahl oder Mehrheitswahl</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            </xs:enumeration>
                            <xs:enumeration value="KEINE_DATEN">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren
Zeitpunkt oder Ausbleiben</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            </xs:enumeration>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:attribute>
            <xs:attributeGroup ref="Lesbar"/>
            <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Sitzverteilung" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Eingabe abgeschlossen, Beginn der Sitzberechnung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                                <xs:sequence minOccurs="0">
                                    <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
                                        <xs:annotation>
                                            <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                                        </xs:annotation>
                                        <xs:complexType>
                                            <xs:complexContent>
                                                <xs:extension base="AlternativeType">
                                                    <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                                                        <xs:annotation>
                                                            <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                                                        </xs:annotation>
                                                        <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional">
                                                            <xs:annotation>
                                                                <xs:documentation>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation>
                                                            </xs:annotation>
                                                            <xs:attribute>
                                                                <xs:complexType>
                                                                    <xs:complexContent>
                                                                        <xs:extension base="ComplexType">
                                                                            <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded">
                                                                                <xs:annotation>
                                                                                    <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
                                                                                </xs:annotation>
                                                                            </xs:element>
                                                                        </xs:extension>
                                                                    </xs:complexContent>
                                                                </xs:complexType>
                                                            </xs:attribute>
                                                        </xs:annotation>
                                                    </xs:attribute>
                                                </xs:extension>
                                            </xs:complexContent>
                                        </xs:complexType>
                                    </xs:sequence>
                                </xs:extension>
                            </xs:complexContent>
                        </xs:complexType>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
            xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt
teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >=
3 Direktmandaten teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt
Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt
Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei
nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete
(i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
            <xs:simpleType>
                <xs:attribute>
                    <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
                    <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
                </xs:attributeGroup>
            </xs:simpleType>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="Verteilung1" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Verteilung2" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Sitze" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der
Verteilung der Sitze</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit,
die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:attribute name="Art" use="required"
fixed="UEBERHANGMANDATE">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier:
Überhang)</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                            <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
<xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge
entstanden sind</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="required">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Gewaehlte" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Erstellung der Liste der Gewählten</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene
Besonderheiten</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit,
die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:sequence minOccurs="0">
                        <xs:element name="Alternative" minOccurs="2"
maxOccurs="unbounded">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende
Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:complexType>
                                <xs:complexContent>
                                    <xs:extension base="AlternativeType">
                                        <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
                                    </xs:extension>
                                </xs:complexContent>
                            </xs:complexType>
                        </xs:sequence>
                    </xs:element>
                    <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:element>
                </xs:complexType>
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="Art" use="required">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN" />
                    <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT" />
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber
wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="ERSCHOEOPFTE_LISTE" />
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</
xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
        </xs:sequence>
    </xs:element>

```

```

                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration
value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener
Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration
value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer
anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration
value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf
zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:restriction>
                <xs:simpleType>
                    <xs:attribute>
                        <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
                        <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
                        <xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die
Besonderheit auftritt</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                        <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="optional">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen
Sitze</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:key name="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Alternative"/>
            <xs:field xpath="@Id"/>
        </xs:key>
        <xs:keyref name="SitzverteilungAllgemeinAlternativeRef"
refer="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Entscheidung"/>
            <xs:field xpath="@Alternative"/>
        </xs:keyref>
        <xs:key name="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Alternative"/>
            <xs:field xpath="@Id"/>
        </xs:key>
        <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung1AlternativeRef"
refer="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Entscheidung"/>
        </xs:keyref>
    </xs:sequence>

```

```

        <xs:field xpath="@Alternative" />
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Alternative"/>
        <xs:field xpath="@Id"/>
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung2AlternativeRef" refer="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungGewahlteAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Alternative"/>
        <xs:field xpath="@Id"/>
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungGewahlteAlternativeRef" refer="SitzverteilungGewahlteAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Programm" type="ProgrammType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr / Versionsnummer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Startzeit" type="xs:dateTime" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Master" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Master in der Serverstruktur</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Server" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
<xs:key name="StimmeingabeAlternative">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:selector xpath="Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative"/>
    <xs:field xpath="@Id"/>

```

```

    </xs:key>
    <xs:keyref name="StimmeingabeAlternativeRef" refer="StimmeingabeAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Sitzverteilung/Stimmeingabe/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>

```

```

    </xs:keyref>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Complex Type AlternativeType

Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine Alternative (nur die ID)				
Diagram	<p>The diagram shows the <code>AlternativeType</code> as a complex type. It has an attribute <code>Id</code> which is annotated with the description: "ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig".</p>				
Used by	Elements BesonderheitType/Alternative, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Id	restriction of xs:ID			required
		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
Source	<pre> <xs:complexType name="AlternativeType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Basistyp für eine Alternative (nur die ID)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:ID"> <xs:pattern value="a\d+/"> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType></pre>				

Complex Type EntscheidungType

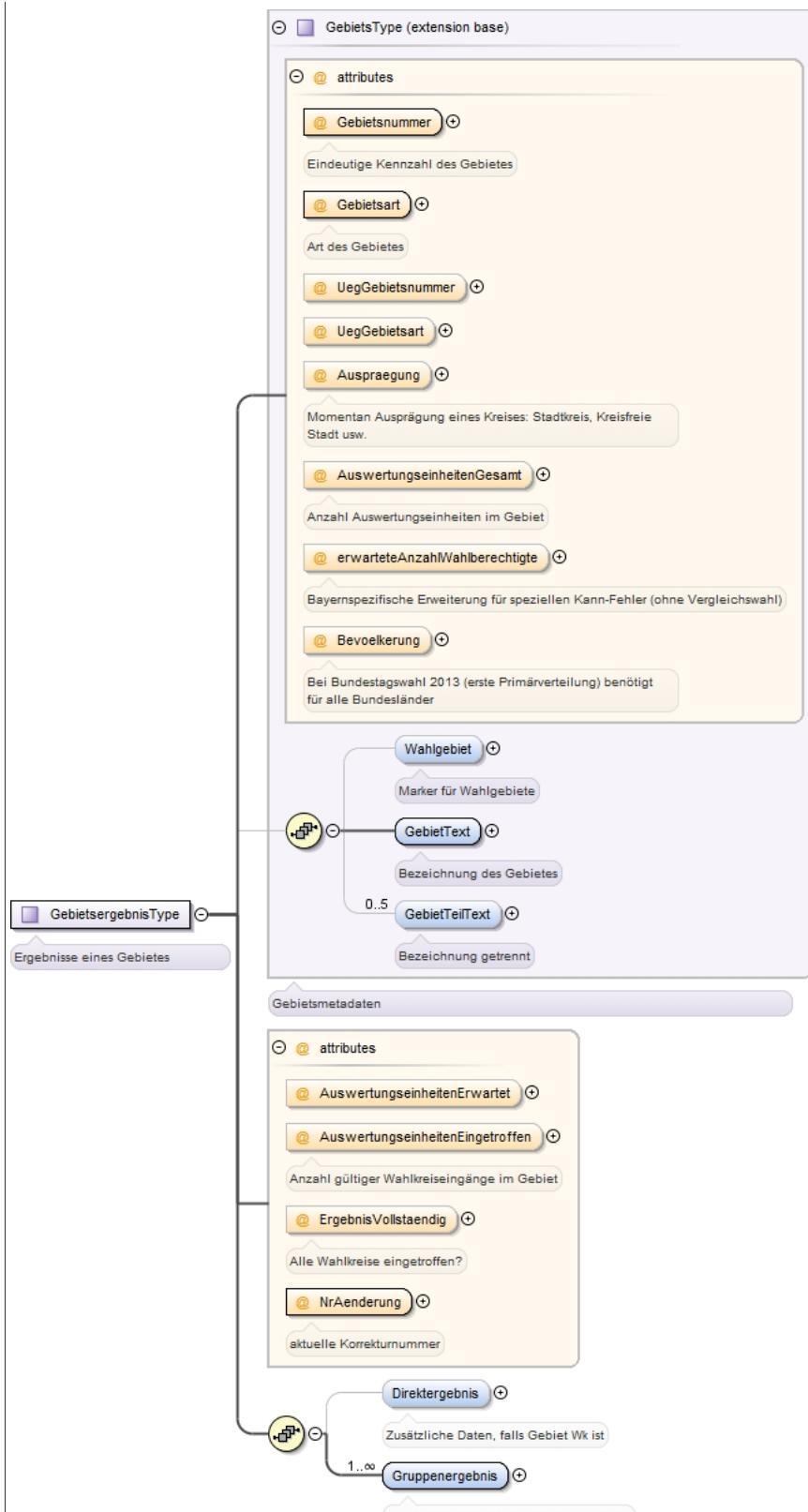
Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit				
Diagram	<p>The diagram shows the <code>EntscheidungType</code> as a complex type. It has an attribute <code>Alternative</code> which is annotated with the description: "ID der zugehörigen Alternative".</p>				
Used by	Elements BesonderheitType/Entscheidung, Verteilung2Type/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Stimmeingabe/Entscheidung				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Alternative	restriction of xs:IDREF			required
		ID der zugehörigen Alternative			

Source	<pre> <xs:complexType name="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Alternative" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der zugehörigen Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:IDREF"> <xs:pattern value="a\d+"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Beginnt mit "a" gefolgt von einer mindestens einstelligen Ziffer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:pattern> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType> </pre>
--------	---

Complex Type GebietsergebnisType

Namespace	No namespace
Annotations	Ergebnisse eines Gebietes

Diagram



Type	extension of GebietsType
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • GebietsType • GebietsergebnisType
Used by	Element Gesamtergebnis/Gebietsergebnis
Model	Wahlgebiet{0,1} , GebietText , GebietTeilText{0,5} , Direktergebnis{0,1} , Gruppenergebnis+

Children	Direktergebnis, GebietTeilText, GebietText, Gruppenergebnis, Wahlgebiet																																																																																																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auspraegung</td><td>GebietsauspraegungType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bevoelkerung</td><td>xs:nonNegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ErgebnisVollstaendig</td><td>xs:boolean</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Alle Wahlkreise eingetroffen?</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art des Gebietes</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Eindeutige Kennzahl des Gebietes</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>NrAenderung</td><td>xs:nonNegativeInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>aktuelle Korrekturnummer</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>UegGebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>UegGebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>erwarteteAnzahlWahlberechtigter</td><td>negativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional		Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.				AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger	NegativeInteger			optional		Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet				AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger	NegativeInteger			optional						AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger	NegativeInteger			optional		Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet				Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional		Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer				ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional		Alle Wahlkreise eingetroffen?				Gebietsart	GebietsartType			required		Art des Gebietes				Gebietsnummer	GebietNummerType			required		Eindeutige Kennzahl des Gebietes				NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required		aktuelle Korrekturnummer				UegGebietsart	GebietsartType			optional	UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional	erwarteteAnzahlWahlberechtigter	negativeInteger			optional			Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)		
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																																																																
Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional																																																																																																																
	Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.																																																																																																																			
AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet																																																																																																																			
AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet																																																																																																																			
Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional																																																																																																																
	Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer																																																																																																																			
ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional																																																																																																																
	Alle Wahlkreise eingetroffen?																																																																																																																			
Gebietsart	GebietsartType			required																																																																																																																
	Art des Gebietes																																																																																																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			required																																																																																																																
	Eindeutige Kennzahl des Gebietes																																																																																																																			
NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required																																																																																																																
	aktuelle Korrekturnummer																																																																																																																			
UegGebietsart	GebietsartType			optional																																																																																																																
UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																																																																																
erwarteteAnzahlWahlberechtigter	negativeInteger			optional																																																																																																																
		Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)																																																																																																																		
Source	<pre> <xs:complexType name="GebietsergebnisType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse eines Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="GebietsType"> <xs:sequence> <xs:element name="Direktergebnis" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zusätzliche Daten, falls Gebiet Wk ist</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Gewinner" type="SiegerType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Erstunterlegener" type="SiegerType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Gruppenergebnis" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse einer Gruppe in einem Gebiet</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Stimmergebnis" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse einer Stimmart</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>																																																																																																																			
Children	Direktergebnis, GebietTeilText, GebietText, Gruppenergebnis, Wahlgebiet																																																																																																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Auspraegung</td><td>GebietsauspraegungType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger</td><td>NegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bevoelkerung</td><td>xs:nonNegativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ErgebnisVollstaendig</td><td>xs:boolean</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Alle Wahlkreise eingetroffen?</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art des Gebietes</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Eindeutige Kennzahl des Gebietes</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>NrAenderung</td><td>xs:nonNegativeInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>aktuelle Korrekturnummer</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>UegGebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>UegGebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>erwarteteAnzahlWahlberechtigter</td><td>negativeInteger</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional		Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.				AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger	NegativeInteger			optional		Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet				AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger	NegativeInteger			optional						AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger	NegativeInteger			optional		Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet				Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional		Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer				ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional		Alle Wahlkreise eingetroffen?				Gebietsart	GebietsartType			required		Art des Gebietes				Gebietsnummer	GebietNummerType			required		Eindeutige Kennzahl des Gebietes				NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required		aktuelle Korrekturnummer				UegGebietsart	GebietsartType			optional	UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional	erwarteteAnzahlWahlberechtigter	negativeInteger			optional			Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)		
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																																																																
Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional																																																																																																																
	Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.																																																																																																																			
AuswertungseinheitenEingeetoffeneInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet																																																																																																																			
AuswertungseinheitenErwartetNegativeInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
AuswertungseinheitenGesamtNegativeInteger	NegativeInteger			optional																																																																																																																
	Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet																																																																																																																			
Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional																																																																																																																
	Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer																																																																																																																			
ErgebnisVollstaendig	xs:boolean			optional																																																																																																																
	Alle Wahlkreise eingetroffen?																																																																																																																			
Gebietsart	GebietsartType			required																																																																																																																
	Art des Gebietes																																																																																																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			required																																																																																																																
	Eindeutige Kennzahl des Gebietes																																																																																																																			
NrAenderung	xs:nonNegativeInteger			required																																																																																																																
	aktuelle Korrekturnummer																																																																																																																			
UegGebietsart	GebietsartType			optional																																																																																																																
UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																																																																																
erwarteteAnzahlWahlberechtigter	negativeInteger			optional																																																																																																																
		Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)																																																																																																																		
Source	<pre> <xs:complexType name="GebietsergebnisType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse eines Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexContent> <xs:extension base="GebietsType"> <xs:sequence> <xs:element name="Direktergebnis" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zusätzliche Daten, falls Gebiet Wk ist</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Gewinner" type="SiegerType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gewinner, bei Erststimmengleichheit mehrere; u.U. Gewinner bei Vergleichswahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Erstunterlegener" type="SiegerType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweiter, bei Erststimmengleichheit mehrere</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Gruppenergebnis" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse einer Gruppe in einem Gebiet</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Stimmergebnis" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ergebnisse einer Stimmart</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>																																																																																																																			

```

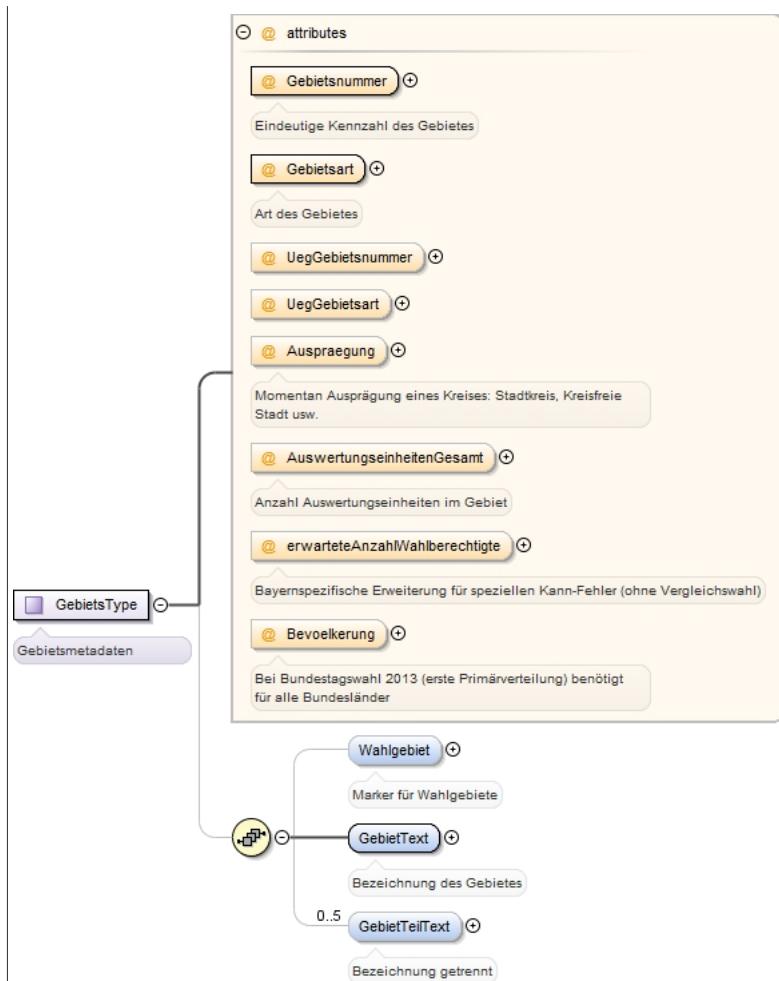
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:attribute name="Stimmart" type="StimmartType" use="required"/>
    <xs:attribute name="Anzahl" type="StimmenzahlType" use="required"/>
    <xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="AnzahlVergleich" type="StimmenzahlType"/>
    <xs:attribute name="ProzentVergleich" type="ProzentType"/>
    <xs:attribute name="Differenz" type="StimmenzahlType"/>
    <xs:attribute name="ProzentDifferenz" type="ProzentType"/>
    <xs:attribute name="AnzahlVergleich2" type="StimmenzahlType"/>
    <xs:attribute name="ProzentVergleich2" type="ProzentType"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Gruppenschlüssel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="optional"/>
<xs:attribute name="Name" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Name der Gruppe</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="39"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Direktkandidat" type="xs:string" use="optional"/>
<xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>true, wenn im Gebiet ein Direktkandidat antritt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>true, wenn im Gebiet als Liste aufgestellt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="AuswertungseinheitenErwartet" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation/>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingetroffen" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ErgebnisVollstaendig" type="xs:boolean" use="optional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Alle Wahlkreise eingetroffen?</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NrAenderung" type="xs:nonNegativeInteger" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>aktuelle Korrekturnummer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

Complex Type GebietsType

Namespace	No namespace
Annotations	Gebietsmetadaten

Diagram



Used by	Complex Type GebietsergebnisType				
Model	Wahlgebiet{0,1} , GebietText , GebietTeilText{0,5}				
Children	GebietTeilText, GebietText, Wahlgebiet				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Auspraegung	GebietsauspraegungType			optional
		Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.			
	AuswertungseinheitenGesamt	NegativeInteger			optional
		Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet			
	Bevoelkerung	xs:nonNegativeInteger			optional
		Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer			
	Gebietsart	GebietsartType			required
		Art des Gebietes			
	Gebietsnummer	GebietNummerType			required
		Eindeutige Kennzahl des Gebietes			
	UegGebietsart	GebietsartType			optional
	UegGebietsnummer	GebietNummerType			optional
	erwarteteAnzahlWahlberechtigte	negativeInteger			optional
		Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)			
Source	<pre><xs:complexType name="GebietsType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gebietsmetadaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"></pre>				

```

<xs:element name="Wahlgebiet" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Marker für Wahlgebiete</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="AnzahlSitze" type="xs:positiveInteger" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="ProzentHuerde" type="xs:decimal" use="optional" default="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Algorithmus">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="5"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="GebietText">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bezeichnung des Gebietes</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="GebietTeilText" minOccurs="0" maxOccurs="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bezeichnung getrennt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutige Kennzahl des Gebietes</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Art des Gebietes</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UegGebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/>
<xs:attribute name="UegGebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/>
<xs:attribute name="Auspraegung" type="GebietsauspraegungType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="erwarteteAnzahlWahlberechtigte" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Bevoelkerung" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>

```

```

        </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:complexType>

```

Complex Type SiegerType

Namespace	No namespace				
Annotations	Name und Gruppenschlüssel eines Kandidaten				
Diagram	<pre> classDiagram class SiegerType { @ Name @ Gruppe @ Wahlergebnisart @ LosEntscheid Name des Kandidaten } </pre>				
Used by	Elements	GebietsergebnisType/Direktergebnis/Erstunterlegener, GebietsergebnisType/Direktergebnis/Gewinner			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Gruppe	GruppeType			required
		Gruppenschlüssel des Kandidaten			
	LosEntscheid	xs:boolean			optional
		Wurde der Kandidat per Los gewählt			
	Name	restriction of xs:string			required
		Name des Kandidaten			
	Wahlergebnisart	WahlergebnisartType			required
Source	<pre> <xs:complexType name="SiegerType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name und Gruppenschlüssel eines Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Name" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="60"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gruppenschlüssel des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Wahlergebnisart" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde der Kandidat per Los gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </pre>				

Complex Type Verteilung1Type

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung
Diagram	
Used by	Elements Niemeyer1, SainteLague1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre><xs:complexType name="Verteilung1Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung</xs:documentation> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der ersten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

Complex Type BesonderheitType

Namespace	No namespace																																													
Annotations	eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann																																													
Diagram																																														
Used by	Element Verteilung1Type/Besonderheit																																													
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																													
Children	Alternative, Entscheidung																																													
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td> <td>restriction of xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art der Besonderheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Schlüssel der betroffenen Gruppe</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																										
	Art der Besonderheit																																													
Bemerkung	xs:string			optional																																										
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																													
Details	xs:string			optional																																										
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																													
Gruppe	GruppeType			optional																																										
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																													
Source	<pre><xs:complexType name="BesonderheitType"></pre>																																													

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:sequence minOccurs="0">
  <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="AlternativeType">
          <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
</xs:complexType>

```

Complex Type Verteilung2Type

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "Verteilung2Type". It has a directed association to another class named "Besonderheit". The multiplicity at the "Verteilung2Type" end is "1..infinity", and the multiplicity at the "Besonderheit" end is "+". A note below the association states: "Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung". Another note to the right states: "Besonderheiten in der zweiten Phase".</p>
Used by	Elements Niemeyer2, SainteLague2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> <xs:complexType name="Verteilung2Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der zweiten Phase</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:sequence minOccurs="0">
        <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
              <xs:extension base="AlternativeType">
                <xs:attributeGroup ref="Gebiet">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation>
                  </xs:annotation>
                  <xs:attributeGroup>
                    </xs:extension>
                    <xs:complexContent>
                      <xs:complexType>
                    </xs:complexType>
                  </xs:attributeGroup>
                </xs:annotation>
              </xs:extension>
            </xs:complexContent>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
      <xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Simple Type(s)

Simple Type wahlartType

Namespace	No namespace														
Annotations	Datentyp für die Wahlart														
Diagram	<p>Datentyp für die Wahlart</p>														
Type	restriction of xs:NMTOKEN														
Facets	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_LAND</td> <td>Europawahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_BUND</td> <td>Europawahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_LAND</td> <td>Bundestagswahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_BUND</td> <td>Bundestagswahl auf</td> </tr> </tbody> </table>			enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf
enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene													
enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf													

		Bundesebene
	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL Landtagswahl Saarland
	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL Kreistagswahl Saarland
	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL Ortsratswahl Saarland
	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL Gemeinderatswahl Saarland
	enumeration	BMWAHL_SL Bürgermeisterwahl Saarland
	enumeration	LANDRATSWAHL_SL Landratswahl Saarland
Used by	Attributes	WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@WahlartVgl2, WahlMetadatenType/Wahl/@Wahlart
Source	<pre> <xs:simpleType name="WahlartType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Wahlart</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="EUROPAWAHL_LAND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Europawahl auf Landesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="EUROPAWAHL_BUND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Europawahl auf Bundesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_LAND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Landesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_BUND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Bundesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="LANDTAGSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Landtagswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KREISTAGSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Kreistagswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ORTSRATSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ortsratswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="GEMEINDEWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gemeinderatswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BMWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bürgermeisterwahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="LANDRATSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Landratswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type GebietsartType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>

Type	restriction of xs:string
Facets	enumeration BUND enumeration LAND enumeration WAHLKREIS enumeration KREIS enumeration GEMEINDE enumeration ORTSTEIL enumeration STIMMBEZIRK enumeration WAHLLOKAL enumeration SONDERGEBIET enumeration GEMEINDE_BEREICH enumeration KREIS_BEREICH
Used by	Attributes Gebiet/@Gebietsart, GebietsType/@Gebietsart, GebietsType/@UegGebietsart, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartAuswertungseinheit, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartBestaetigung, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartFExport, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartWahleinheit
Source	<pre><xs:simpleType name="GebietsartType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="BUND"/> <xs:enumeration value="LAND"/> <xs:enumeration value="WAHLKREIS"/> <xs:enumeration value="KREIS"/> <xs:enumeration value="GEMEINDE"/> <xs:enumeration value="ORTSTEIL"/> <xs:enumeration value="STIMMBEZIRK"/> <xs:enumeration value="WAHLLOKAL"/> <xs:enumeration value="SONDERGEBIET"/> <xs:enumeration value="GEMEINDE_BEREICH"/> <xs:enumeration value="KREIS_BEREICH"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type wahlergebnisartType

Namespace	No namespace
Annotations	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode
Diagram	<p>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	restriction of xs:string
Facets	enumeration VORPERIODE enumeration VORLAEGFIG enumeration ENDGUELTIG enumeration BRIEFWAHL enumeration VERGLEICH enumeration KEIN
Used by	Attributes SiegerType/@Wahlergebnisart, WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Eingabe, WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Vergleich
Source	<pre><xs:simpleType name="WahlergebnisartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="VORPERIODE"/> <xs:enumeration value="VORLAEGFIG"/> <xs:enumeration value="ENDGUELTIG"/> <xs:enumeration value="BRIEFWAHL"/> <xs:enumeration value="VERGLEICH"/> <xs:enumeration value="KEIN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Simple Type QualitaetType

Namespace	No namespace								
Annotations	Datentyp für die Qualität (=Modus)								
Diagram	<p>Datentyp für die Qualität (=Modus)</p> <p>Built-in derived type. NMOKEN represents the NMOKEN attribute type. The base type of NMOKEN is token.</p>								
Type	restriction of xs:NMTOKEN								
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEST</td> <td>Testbetrieb der Applikation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRODUKTION</td> <td>Produktionsbetrieb der Applikation</td> </tr> </table>			enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation	enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation
enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation							
enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation							
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Qualitaet								
Source	<pre><xs:simpleType name="QualitaetType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Qualität (=Modus)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="TEST"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Testbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="PRODUKTION"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Produktionsbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>								

Simple Type statusType

Namespace	No namespace														
Annotations	Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe														
Diagram	<p>Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>														
Type	restriction of xs:string														
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>INITIAL</td> <td>Initialer Status vor dem ersten Eingang</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ZWISCHENERGEBNIS</td> <td>Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VORLAEUFIG</td> <td>Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ENDGUELIG</td> <td>Endgültiges Ergebnis einer Wahl</td> </tr> </table>			enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang	enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.	enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl	enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl
enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang													
enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.													
enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl													
enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl													
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Status														
Source	<pre><xs:simpleType name="StatusType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="INITIAL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Initialer Status vor dem ersten Eingang</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ZWISCHENERGEBNIS"></pre>														

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="VORLAEUFIG">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ENDGUELFIG">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Endgültiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type GruppeType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The int datatype is derived from long by setting the value of maxInclusive to be 2147483647 and...</p>
Type	xs:int
Used by	Attributes BesonderheitType/Alternative/@Gruppe, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/@Gruppe, LesbarUndGruppe/@Gruppe, SiegerType/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative/@Gruppe
Source	<pre> <xs:simpleType name="GruppeType"> <xs:restriction base="xs:int" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type GebietNummerType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The positiveInteger datatype is derived from nonNegativeInteger by setting the value of...</p>
Type	xs:positiveInteger
Used by	Attributes Gebiet/@Gebietsnummer, GebietsType/@Gebietsnummer, GebietsType/@UegGebietsnummer
Source	<pre> <xs:simpleType name="GebietNummerType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type BehandlungType

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeiten, für die keine Daten übermittelt werden
Diagram	<p>Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeiten, für die keine Daten übermittelt werden</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	restriction of xs:string
Facets	enumeration NICHT_BERUECKSICHTIGT enumeration HOCHRECHNUNG enumeration VORPERIODE
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Behandlung
Source	<pre> <xs:simpleType name="BehandlungType"> </pre>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeten, für die keine Daten übermittelt werden</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="NICHT_BERUECKSICHTIGT" />
  <xs:enumeration value="HOCHRECHNUNG" />
  <xs:enumeration value="VORPERIODE" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type LandType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The token datatype represents tokenized strings. The base type of token is normalizedString.</p>
Type	restriction of xs:token
Facets	pattern \d(\d)?
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit/@Land
Source	<pre> <xs:simpleType name="LandType"> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:pattern value="\d(\d)?" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type PlatzType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The positiveInteger datatype is derived from nonNegativeInteger by setting the value of...</p>
Type	xs:positiveInteger
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/Besonderheit/@Platz
Source	<pre> <xs:simpleType name="PlatzType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type ProgrammType

Namespace	No namespace												
Annotations	Datentyp für die Art der verwendeten Software												
Diagram	<p>Datentyp für die Art der verwendeten Software</p> <p>Built-in derived type. NMTOKEN represents the NMTOKEN attribute type. The base type of NMTOKEN is token.</p>												
Type	restriction of xs:NMTOKEN												
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAS</td> <td>Wahlabwicklungssystem (von der IVU)</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-WEB</td> <td>Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-OVIS</td> <td>OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-NATURAL</td> <td>Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> </table>	enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)	enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle	enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem	enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem
enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)											
enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle											
enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem											
enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem											
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/@Programm												
Source	<pre> <xs:simpleType name="ProgrammType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Art der verwendeten Software</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:simpleType> </pre>												

```

</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="WAS">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Wahlabwicklungssystem (von der IVU)</
        xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="WUS-WEB">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle</
        xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="WUS-OVIS">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem</
        xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="WUS-NATURAL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Adabas-Natural-basiertes
        Wahlunterstützungssystem</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type VersionType

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Version der verwendeten Software
Diagram	<p>Datentyp für die Version der verwendeten Software</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	restriction of xs:string
Facets	pattern $\d+(\.\d+(\.\d+)?)?$
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/@Version
Source	<pre> <xs:simpleType name="VersionType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Version der verwendeten Software</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="\d+(\.\d+(\.\d+)?)?> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ein bis mehrstellige Nummer, evtl. gefolgt von einem Punkt und einer weiteren Nummer, evtl. gefolgt von einem Punkt und einer weiteren Nummer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:pattern> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type GebietsauspraegungType

Namespace	No namespace								
Diagram	<p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>								
Type	restriction of xs:string								
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>STADTKREIS</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREISFREIE_STADT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREIS</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDKREIS</td> </tr> </table>	enumeration	STADTKREIS	enumeration	KREISFREIE_STADT	enumeration	KREIS	enumeration	LANDKREIS
enumeration	STADTKREIS								
enumeration	KREISFREIE_STADT								
enumeration	KREIS								
enumeration	LANDKREIS								

	enumeration	STADTVERBAND
Used by	Attribute	GebietsType/@Auspraegung
Source	<pre><xs:simpleType name="GebietsauspraegungType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="STADTKREIS"/> <xs:enumeration value="KREISFREIE_STADT"/> <xs:enumeration value="KREIS"/> <xs:enumeration value="LANDKREIS"/> <xs:enumeration value="STADTVERBAND"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type StimmartType

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>DIREKT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LISTE</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE</td> </tr> </table>	enumeration	DIREKT	enumeration	LISTE	enumeration	KEINE
enumeration	DIREKT						
enumeration	LISTE						
enumeration	KEINE						
Used by	Attribute GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@Stimmart						
Source	<pre><xs:simpleType name="StimmartType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="DIREKT"/> <xs:enumeration value="LISTE"/> <xs:enumeration value="KEINE"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>						

Simple Type StimmenzahlType

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	union(xs:integer, restriction of xs:string)
Used by	Attributes GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@Anzahl, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@AnzahlVergleich, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@AnzahlVergleich2, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@Differenz
Source	<pre><xs:simpleType name="StimmenzahlType"> <xs:union memberTypes="xs:integer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="n/a"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType></pre>

Simple Type ProzentType

Namespace	No namespace
Diagram	

Type	union of(xs:decimal, restriction of xs:string)	
Used by	Attributes	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@Prozent, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@ProzentDifferenz, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@ProzentVergleich, GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis/@ProzentVergleich2
Source	<pre><xs:simpleType name="ProzentType"> <xs:union memberTypes="xs:decimal"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="n/a"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type GruppenartType

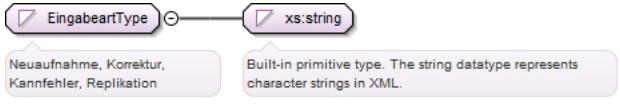
Namespace	No namespace											
Annotations	Partei, Einzelkand. usw.											
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "GruppenartType" with a generalization relationship indicated by a hollow circle to another class "xs:string". A callout box below "xs:string" states: "Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML."</p>											
Type	restriction of xs:string											
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>PARTEI</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ALLGEMEIN</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAEHLERGRUPPE</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EINZELKANDIDAT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>UEBRIGE</td> </tr> </table>		enumeration	PARTEI	enumeration	ALLGEMEIN	enumeration	WAEHLERGRUPPE	enumeration	EINZELKANDIDAT	enumeration	UEBRIGE
enumeration	PARTEI											
enumeration	ALLGEMEIN											
enumeration	WAEHLERGRUPPE											
enumeration	EINZELKANDIDAT											
enumeration	UEBRIGE											
Used by	Attribute	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/@Gruppenart										
Source	<pre><xs:simpleType name="GruppenartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Partei, Einzelkand. usw.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="PARTEI"/> <xs:enumeration value="ALLGEMEIN"/> <xs:enumeration value="WAEHLERGRUPPE"/> <xs:enumeration value="EINZELKANDIDAT"/> <xs:enumeration value="UEBRIGE"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>											

Simple Type wahlkreisType

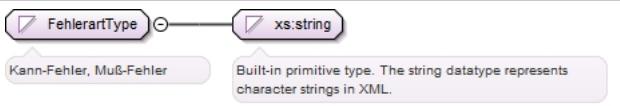
Namespace	No namespace	
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "WahlkreisType" with a generalization relationship indicated by a hollow circle to another class "xs:token". A callout box below "xs:token" states: "Built-in derived type. The token datatype represents tokenized strings. The base type of token is normalizedString."</p>	
Type	restriction of xs:token	
Facets	pattern \d{3} \d{5}	
Source	<pre><xs:simpleType name="WahlkreisType"> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:pattern value="\d{3} \d{5}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>	

Simple Type EingabeartType

Namespace	No namespace	
Annotations	Neuaufnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation	

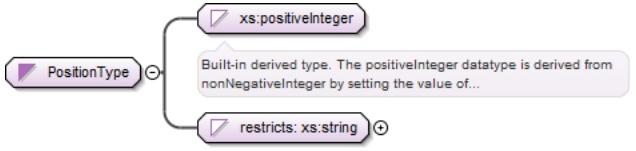
Diagram													
Type	restriction of xs:string												
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>N</td><td>Neuauftnahme</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>K</td><td>Korrektur</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>Z</td><td>Bestätigung Kannfehler</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>S</td><td>Sofortige Übernahme</td></tr> </table>	enumeration	N	Neuauftnahme	enumeration	K	Korrektur	enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler	enumeration	S	Sofortige Übernahme
enumeration	N	Neuauftnahme											
enumeration	K	Korrektur											
enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler											
enumeration	S	Sofortige Übernahme											
Source	<pre><xs:simpleType name="EingabeartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Neuauftnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="N"> <xs:annotation> <xs:documentation>Neuauftnahme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="K"> <xs:annotation> <xs:documentation>Korrektur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="Z"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bestätigung Kannfehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="S"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sofortige Übernahme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>												

Simple Type FehlerartType

Namespace	No namespace						
Annotations	Kann-Fehler, Muß-Fehler						
Diagram							
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>KANN</td><td>Kann-Fehler</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>MUSS</td><td>Muß-Fehler</td></tr> </table>	enumeration	KANN	Kann-Fehler	enumeration	MUSS	Muß-Fehler
enumeration	KANN	Kann-Fehler					
enumeration	MUSS	Muß-Fehler					
Source	<pre><xs:simpleType name="FehlerartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kann-Fehler, Muß-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="KANN"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kann-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="MUSS"> <xs:annotation> <xs:documentation>Muß-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>						

Simple Type PositionType

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Diagram	
Type	union of(xs:positiveInteger, restriction of xs:string)
Source	<pre><xs:simpleType name="PositionType"> <xs:union memberTypes="xs:positiveInteger"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="WB"/> <xs:enumeration value="WAE"/> <xs:enumeration value="GUE"/> <xs:enumeration value="UNG"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType></pre>

Attribute(s)

Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname

Namespace	No namespace
Annotations	Dateiname bei der Erstellung der Datei
Type	xs:string
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Dateiname bei der Erstellung der Datei</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitstempel der Erstellung der Datei
Type	xs:dateTime
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel der Erstellung der Datei</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis

Namespace	No namespace
Annotations	Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation
Type	xs:long
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

<pre></xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver

Namespace	No namespace
Annotations	Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde
Type	xs:string
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion

Namespace	No namespace
Annotations	Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart

Namespace	No namespace																														
Annotations	Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)																														
Type	WahlartType																														
Properties	use: required																														
Facets	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">enumeration</td> <td style="width: 35%;">EUROPAWAHL_LAND</td> <td>Europawahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_BUND</td> <td>Europawahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_LAND</td> <td>Bundestagswahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_BUND</td> <td>Bundestagswahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDTAGSWAHL_SL</td> <td>Landtagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREISTAGSWAHL_SL</td> <td>Kreistagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ORTSRATSWAHL_SL</td> <td>Ortsratswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GEMEINDEWAHL_SL</td> <td>Gemeinderatswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BMWAHL_SL</td> <td>Bürgermeisterwahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDRATSWAHL_SL</td> <td>Landratswahl Saarland</td> </tr> </table>	enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland	enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland	enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland
enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene																													
enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene																													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene																													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene																													
enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland																													
enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland																													
enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland																													
enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland																													
enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland																													
enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland																													
Used by	Element WahlMetadatenType/Wahl																														
Source	<pre><xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>																														

<pre></xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin

Namespace	No namespace
Annotations	aktueller Wahltermin
Type	xs:date
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="Wahltermin" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">aktueller Wahltermin</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp

Namespace	No namespace
Annotations	Termin der Wahlen zur Vorperiode
Type	xs:date
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="WahlterminVorp" type="xs:date" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Termin der Wahlen zur Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId

Namespace	No namespace
Annotations	Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl
Type	xs:string
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="WahlId" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit

Namespace	No namespace														
Annotations	Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert														
Type	GebietsartType														
Properties	use: optional														
Facets	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">enumeration</td> <td>BUND</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LAND</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAHLKREIS</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREIS</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GEMEINDE</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ORTSTEIL</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>STIMMBEZIRK</td> </tr> </table>	enumeration	BUND	enumeration	LAND	enumeration	WAHLKREIS	enumeration	KREIS	enumeration	GEMEINDE	enumeration	ORTSTEIL	enumeration	STIMMBEZIRK
enumeration	BUND														
enumeration	LAND														
enumeration	WAHLKREIS														
enumeration	KREIS														
enumeration	GEMEINDE														
enumeration	ORTSTEIL														
enumeration	STIMMBEZIRK														

	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="GebietsartAuswertungseinheit" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit

Namespace	No namespace	
Annotations	Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport

Namespace	No namespace	
Annotations	Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK

	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartBestaetigung

Namespace	No namespace	
Annotations	Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="GebietsartBestaetigung" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Gebiete

Namespace	No namespace	
Annotations	Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören	
Type	xs:gYear	
Properties	use: required	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Struktur
Source	<pre><xs:attribute name="Gebiete" type="xs:gYear" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten

Namespace	No namespace	
Annotations	Wahljahr, zu dem die	

	Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören	
Type	xs:gYear	
Properties	use:	required
Used by	Element	WahlMetadatenType/Struktur

```
<xs:attribute name="ParteienKandidaten" type="xs:gYear" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und
    Kandidaten gehören</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
```

Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Reihenfolgen

Namespace	No namespace	
Annotations	Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören	
Type	xs:gYear	
Properties	use:	required
Used by	Element	WahlMetadatenType/Struktur

```
<xs:attribute name="Reihenfolgen" type="xs:gYear" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in
    Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)	
Type	WahlergebnisartType	
Properties	use:	required
Facets	enumeration	VORPERIODE
	enumeration	VORLAEUFIG
	enumeration	ENDGUELIG
	enumeration	BRIEFWAHL
	enumeration	VERGLEICH
	enumeration	KEIN
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten

```
<xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programm lauf ins System
    eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der eingestellten Vergleichsdaten	
Type	WahlergebnisartType	
Properties	use:	required
Facets	enumeration	VORPERIODE
	enumeration	VORLAEUFIG
	enumeration	ENDGUELIG

	enumeration	BRIEFWAHL
	enumeration	VERGLEICH
	enumeration	KEIN
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten
Source	<xs:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der eingestellten Vergleichsdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2

Namespace	No namespace																																
Annotations	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden																																
Type	WahlartType																																
Properties	use: optional																																
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_LAND</td> <td>Europawahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_BUND</td> <td>Europawahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_LAND</td> <td>Bundestagswahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_BUND</td> <td>Bundestagswahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDTAGSWAHL_SL</td> <td>Landtagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREISTAGSWAHL_SL</td> <td>Kreistagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ORTSRATSWAHL_SL</td> <td>Ortsratswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GEMEINDEWAHL_SL</td> <td>Gemeinderatswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BMWAHL_SL</td> <td>Bürgermeisterwahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDRATSWAHL_SL</td> <td>Landratswahl Saarland</td> </tr> </table>			enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland	enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland	enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland
enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene																															
enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene																															
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene																															
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene																															
enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland																															
enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland																															
enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland																															
enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland																															
enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland																															
enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland																															
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Daten																																
Source	<xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>																																

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVgl2

Namespace	No namespace		
Annotations	Wahljahr der Vergleichsdaten		
Type	xs:gYear		
Properties	use: optional		
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Daten		
Source	<xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr der Vergleichsdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet

Namespace	No namespace		
Annotations	TEST oder		

	PRODUKTION		
Type	QualitaetType		
Properties	use: required		
Facets	enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation
	enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">TEST oder PRODUKTION</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status

Namespace	No namespace		
Annotations	Aktueller Status der Eingabe		
Type	StatusType		
Properties	use: required		
Facets	enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang
	enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.
	enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl
	enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktueller Status der Eingabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr

Namespace	No namespace		
Annotations	Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl		
Type	xs:int		
Properties	use: required		
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace		
Annotations	Art der Besonderheit		
Type	restriction of xs:NMTOKEN		
Properties	use: required		

Facets	enumeration	AUSSCHERENDE_LISTE	Ausscherende Liste
	enumeration	NACHWAHL_SPAETER	Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet
	enumeration	NACHWAHL_AM_WAHLTAG	Nachwahl am Wahltag angeordnet
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit	
Source	<pre><xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag angeordnet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>		

Attribute Lesbar / @Bemerkung

Namespace	No namespace	
Annotations	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Attribute Group	Lesbar
Source	<pre><xs:attribute name="Bemerkung" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Lesbar / @Details

Namespace	No namespace	
Annotations	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Attribute Group	Lesbar
Source	<pre><xs:attribute name="Details" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	Schlüssel der betroffenen Gruppe	
Type	GruppeType	
Properties	use: optional	
Used by	Attribute Group LesbarUndGruppe	
Source	<pre><xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Schlüssel der betroffenen Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Gebiet / @Gebietsart

Namespace	No namespace																							
Annotations	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																							
Type	GebietsartType																							
Properties	use: optional																							
Facets	<table> <tr><td>enumeration</td><td>BUND</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>LAND</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WAHLKREIS</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KREIS</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GEMEINDE</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ORTSTEIL</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>STIMMBEZIRK</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WAHLLOKAL</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SONDERGEBIET</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GEMEINDE_BEREICH</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KREIS_BEREICH</td></tr> </table>		enumeration	BUND	enumeration	LAND	enumeration	WAHLKREIS	enumeration	KREIS	enumeration	GEMEINDE	enumeration	ORTSTEIL	enumeration	STIMMBEZIRK	enumeration	WAHLLOKAL	enumeration	SONDERGEBIET	enumeration	GEMEINDE_BEREICH	enumeration	KREIS_BEREICH
enumeration	BUND																							
enumeration	LAND																							
enumeration	WAHLKREIS																							
enumeration	KREIS																							
enumeration	GEMEINDE																							
enumeration	ORTSTEIL																							
enumeration	STIMMBEZIRK																							
enumeration	WAHLLOKAL																							
enumeration	SONDERGEBIET																							
enumeration	GEMEINDE_BEREICH																							
enumeration	KREIS_BEREICH																							
Used by	Attribute Group Gebiet																							
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>																							

Attribute Gebiet / @Gebietsnummer

Namespace	No namespace	
Annotations	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: optional	
Used by	Attribute Group Gebiet	
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen

Namespace	No namespace	
Annotations	Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten	

Type	xs:nonNegativeInteger
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Eingabestand
Source	<pre><xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt

Namespace	No namespace
Annotations	Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Eingabestand
Source	<pre><xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit

Namespace	No namespace
Annotations	Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Eingabestand
Source	<pre><xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit
Type	xs:dateTime
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Eingabestand
Source	<pre><xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute AlternativeType / @Id

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Annotations	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig	
Type	restriction of xs:ID	
Properties	use: required	
Facets	pattern $(\backslash i\backslash c^*) \& ([\backslash i-[:]] [\backslash c-[:]]^*) \& (a\backslash d^+)$	
Used by	Complex Type	AlternativeType
Source	<pre><xs:attribute name="Id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:ID"> <xs:pattern value="a\backslash d^+ /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative / @Gruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers	
Type	GruppeType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative
Source	<pre><xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace							
Annotations	Art der Besonderheit							
Type	restriction of xs:NMTOKEN							
Properties	use: required							
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT</td> <td>Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE_DATEN</td> <td>Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben</td> </tr> </table>		enumeration	ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT	Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl	enumeration	KEINE_DATEN	Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben
enumeration	ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT	Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl						
enumeration	KEINE_DATEN	Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben						
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit						
Source	<pre><xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KEINE_DATEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>							

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

Attribute EntscheidungType / @Alternative

Namespace	No namespace	
Annotations	ID der zugehörigen Alternative	
Type	restriction of xs:IDREF	
Properties	use: required	
Facets	pattern (\i\c*) & ([\i-[:]] [\c-[:]]*) & (a\d+)	
Used by	Complex Type	EntscheidungType
Source	<xs:attribute name="Alternative" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der zugehörigen Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:IDREF"> <xs:pattern value="a\d+"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Beginnt mit "a" gefolgt von einer mindestens einstelligen Ziffer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:pattern> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Gruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers	
Type	GruppeType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative
Source	<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Behandlung

Namespace	No namespace	
Annotations	Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung	
Type	BehandlungType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration NICHT_BERUECKSICHTIGT enumeration HOCHRECHNUNG enumeration VORPERIODE	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative
Source	<xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"> <xs:annotation>	

```

<xs:documentation>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</
<xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace		
Annotations	Art der Besonderheit		
Type	restriction of xs:NMTOKEN		
Properties	use: required		
Facets	enumeration	TEILNAHME_MINDERHEIT	Minderheit nimmt teil
	enumeration	TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE	nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil
	enumeration	BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3	Kandidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG
	enumeration	KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE	gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil
	enumeration	KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE	Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat
	enumeration	BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN	Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit	
Source	<pre> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BWL_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>		

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace		
Annotations	Art der Besonderheit (hier: Überhang)		
Type	restriction of xs:NMTOKEN		
Properties	use: required fixed: UEBERHANGMANDATE		
Facets	enumeration	UEBERHANGMANDATE	Überhangmandate
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit	
Source	<pre> <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier: Überhang)</ <xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Überhangmandate</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Land

Namespace	No namespace		
Annotations	Land, in dem Überhänge entstanden sind		
Type	LandType		
Properties	use: required		
Facets	pattern	\d(\d)?	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit	
Source	<pre> <xs:attribute name="Land" type="LandType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Land, in dem Überhänge entstanden sind</ <xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Anzahl

Namespace	No namespace		
Annotations	Anzahl der Überhangmandate		
Type	xs:positiveInteger		
Properties	use: required		
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit	
Source	<pre> <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace																	
Annotations	Art der Besonderheit																	
Type	restriction of xs:NMTOKEN																	
Properties	use: required																	
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT</td> <td>Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSCHOEPFTE_LISTE</td> <td>Erschöpfte Liste</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_AUEBERSPRUNGEN</td> <td>Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN</td> <td>auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ</td> <td>wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</td> </tr> </table>			enumeration	ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT	Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt	enumeration	ERSCHOEPFTE_LISTE	Erschöpfte Liste	enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_AUEBERSPRUNGEN	Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen	enumeration	BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN	auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen	enumeration	DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ	wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt
enumeration	ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT	Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt																
enumeration	ERSCHOEPFTE_LISTE	Erschöpfte Liste																
enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_AUEBERSPRUNGEN	Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen																
enumeration	BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN	auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen																
enumeration	DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ	wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt																
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaehlte/Besonderheit																	
Source	<pre> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ERSCHOEPFTE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_AUEBERSPRUNGEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>																	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Platz

Namespace	No namespace		
Annotations	Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt		

Type	PlatzType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit
Source	<pre><xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewählte / Besonderheit / @Anzahl

Namespace	No namespace	
Annotations	Anzahl der betroffenen Sitze	
Type	xs:positiveInteger	
Properties	use: optional	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit
Source	<pre><xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm

Namespace	No namespace													
Annotations	WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL													
Type	ProgrammType													
Properties	use: required													
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAS</td> <td>Wahlabwicklungssystem (von der IVU)</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-WEB</td> <td>Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-OVIS</td> <td>OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-NATURAL</td> <td>Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> </table>		enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)	enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle	enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem	enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem
enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)												
enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle												
enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem												
enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem												
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf												
Source	<pre><xs:attribute name="Programm" type="ProgrammType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>													

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version

Namespace	No namespace	
Annotations	Wahljahr / Versionsnummer	
Type	VersionType	
Properties	use: required	
Facets	pattern \d+(\.\d+(\.\d+)?)?	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf
Source	<pre><xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr / Versionsnummer</xs:documentation></pre>	

<pre></xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit

Namespace	No namespace
Annotations	Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit
Type	xs:dateTime
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf
Source	<pre><xs:attribute name="Startzeit" type="xs:dateTime" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master

Namespace	No namespace
Annotations	Master in der Serverstruktur
Type	xs:string
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf
Source	<pre><xs:attribute name="Master" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Master in der Serverstruktur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server

Namespace	No namespace
Annotations	Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand
Type	xs:string
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf
Source	<pre><xs:attribute name="Server" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @AnzahlSitze

Namespace	No namespace
Annotations	Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: required
Used by	Element GebietsType/Wahlgebiet
Source	<pre><xs:attribute name="AnzahlSitze" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @ProzentHuerde

Namespace	No namespace
Annotations	Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren
Type	xs:decimal
Properties	use: optional default: 0
Used by	Element GebietsType/Wahlgebiet
Source	<pre><xs:attribute name="ProzentHuerde" type="xs:decimal" use="optional" default="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @Algorithmus

Namespace	No namespace
Annotations	Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus
Type	restriction of xs:nonNegativeInteger
Properties	content: simple
Facets	maxInclusive 5 minInclusive 0
Used by	Element GebietsType/Wahlgebiet
Source	<pre><xs:attribute name="Algorithmus"> <xs:annotation> <xs:documentation>Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"> <xs:minInclusive value="0"/> <xs:maxInclusive value="5"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsType / @Gebietsnummer

Namespace	No namespace
Annotations	Eindeutige Kennzahl des Gebietes
Type	GebietNummerType
Properties	use: required
Used by	Complex Type GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutige Kennzahl des Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsType / @Gebietsart

Namespace	No namespace
Annotations	Art des Gebietes
Type	GebietsartType
Properties	use: required
Facets	enumeration BUND enumeration LAND

	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Art des Gebietes</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute GebietsType / @UegGebietsnummer

Namespace	No namespace	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: optional	
Used by	Complex Type GebietsType	
Source	<pre><xs:attribute name="UegGebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/></pre>	

Attribute GebietsType / @UegGebietsart

Namespace	No namespace	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration BUND enumeration LAND enumeration WAHLKREIS enumeration KREIS enumeration GEMEINDE enumeration ORTSTEIL enumeration STIMMBEZIRK enumeration WAHLOKAL enumeration SONDERGEBIET enumeration GEMEINDE_BEREICH enumeration KREIS_BEREICH	
Used by	Complex Type GebietsType	
Source	<pre><xs:attribute name="UegGebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/></pre>	

Attribute GebietsType / @Auspraegung

Namespace	No namespace	
Annotations	Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.	
Type	GebietsauspraegungType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration STADTKREIS enumeration KREISFREIE_STADT	

	enumeration	KREIS
	enumeration	LANDKREIS
	enumeration	STADTVERBAND
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="Auspraegung" type="GebietsauspraegungType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute GebietsType / @AuswertungseinheitenGesamt

Namespace	No namespace	
Annotations	Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet	
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use: optional	
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute GebietsType / @erwarteteAnzahlWahlberechtigte

Namespace	No namespace	
Annotations	Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)	
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use: optional	
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="erwarteteAnzahlWahlberechtigte" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute GebietsType / @Bevoelkerung

Namespace	No namespace	
Annotations	Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer	
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use: optional	
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre><xs:attribute name="Bevoelkerung" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute SiegerType / @Name

Namespace	No namespace	
Annotations	Name des Kandidaten	
Type	restriction of xs:string	

Properties	use:	required
Facets	maxLength	60
Used by	Complex Type	SiegerType
Source	<pre><xs:attribute name="Name" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="60" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute SiegerType / @Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenschlüssel des Kandidaten
Type	GruppeType
Properties	use: required
Used by	Complex Type SiegerType
Source	<pre><xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gruppenschlüssel des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute SiegerType / @Wahlergebnisart

Namespace	No namespace
Annotations	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode
Type	WahlergebnisartType
Properties	use: required
Facets	enumeration VORPERIODE enumeration VORLAEUFIG enumeration ENDGÜLTIG enumeration BRIEFWAHL enumeration VERGLEICH enumeration KEIN
Used by	Complex Type SiegerType
Source	<pre><xs:attribute name="Wahlergebnisart" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute SiegerType / @LosEntscheid

Namespace	No namespace
Annotations	Wurde der Kandidat per Los gewählt
Type	xs:boolean
Properties	use: optional
Used by	Complex Type SiegerType
Source	<pre><xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde der Kandidat per Los gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute GebietsergebnisType / Direktergebnis / @LosEntscheid

Namespace	No namespace
Type	xs:boolean
Properties	use: optional default: false
Used by	Element GebietsergebnisType/Direktergebnis
Source	<xs:attribute name="LosEntscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Stimmart

Namespace	No namespace
Type	StimmartType
Properties	use: required
Facets	enumeration DIREKT enumeration LISTE enumeration KEINE
Used by	Element GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="Stimmart" type="StimmartType" use="required"/>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Anzahl

Namespace	No namespace
Type	StimmenzahlType
Properties	use: required
Used by	Element GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="Anzahl" type="StimmenzahlType" use="required"/>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Prozent

Namespace	No namespace
Type	ProzentType
Properties	use: optional
Used by	Element GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional"/>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @AnzahlVergleich

Namespace	No namespace
Type	StimmenzahlType
Properties	content: simple
Used by	Element GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="AnzahlVergleich" type="StimmenzahlType"/>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentVergleich

Namespace	No namespace
Type	ProzentType
Properties	content: simple

Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source		<xs:attribute name="ProzentVergleich" type="ProzentType" />

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @Differenz

Namespace	No namespace
Type	StimmenzahlType
Properties	content: simple
Used by	Element
	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="Differenz" type="StimmenzahlType" />

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentDifferenz

Namespace	No namespace
Type	ProzentType
Properties	content: simple
Used by	Element
	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="ProzentDifferenz" type="ProzentType" />

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @AnzahlVergleich2

Namespace	No namespace
Type	StimmenzahlType
Properties	content: simple
Used by	Element
	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="AnzahlVergleich2" type="StimmenzahlType" />

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / Stimmergebnis / @ProzentVergleich2

Namespace	No namespace
Type	ProzentType
Properties	content: simple
Used by	Element
	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis/Stimmergebnis
Source	<xs:attribute name="ProzentVergleich2" type="ProzentType" />

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenschlüssel
Type	GruppeType
Properties	use: required
Used by	Element
	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gruppenschlüssel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Gruppenart

Namespace	No namespace
-----------	--------------

Type	GruppenartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	PARTEI
	enumeration	ALLGEMEIN
	enumeration	WAehlergruppe
	enumeration	EINZELKANDIDAT
	enumeration	UEBRIGE
Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="optional"/>	

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Name

Namespace	No namespace	
Annotations	Name der Gruppe	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: optional	
Facets	maxLength	39
Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="Name" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name der Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="39"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Direktkandidat

Namespace	No namespace	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="Direktkandidat" type="xs:string" use="optional"/>	

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @DirektZugelassen

Namespace	No namespace	
Annotations	true, wenn im Gebiet ein Direktkandidat antritt	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional	
Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>true, wenn im Gebiet ein Direktkandidat antritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / Gruppenergebnis / @Listezugelassen

Namespace	No namespace	
Annotations	true, wenn im Gebiet als Liste aufgestellt	
Type	xs:boolean	

Properties	use:	optional
Used by	Element	GebietsergebnisType/Gruppenergebnis
Source	<xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>true, wenn im Gebiet als Liste aufgestellt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / @AuswertungseinheitenErwartet

Namespace	No namespace	
Annotations		
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use:	optional
Used by	Complex Type	GebietsergebnisType
Source	<xs:attribute name="AuswertungseinheitenErwartet" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / @AuswertungseinheitenEingetroffen

Namespace	No namespace	
Annotations	Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet	
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use:	optional
Used by	Complex Type	GebietsergebnisType
Source	<xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingetroffen" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzahl gültiger Wahlkreiseingänge im Gebiet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / @ErgebnisVollstaendig

Namespace	No namespace	
Annotations	Alle Wahlkreise eingetroffen?	
Type	xs:boolean	
Properties	use:	optional
Used by	Complex Type	GebietsergebnisType
Source	<xs:attribute name="ErgebnisVollstaendig" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Alle Wahlkreise eingetroffen?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute GebietsergebnisType / @NrAenderung

Namespace	No namespace	
Annotations	aktuelle Korrekturnummer	
Type	xs:nonNegativeInteger	
Properties	use:	required
Used by	Complex Type	GebietsergebnisType
Source	<xs:attribute name="NrAenderung" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>aktuelle Korrekturnummer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

<pre></xs:attribute></pre>

Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe	
Type	GruppeType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	BesonderheitType/Alternative
Source	<pre><xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute BesonderheitType / @Art

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der Besonderheit	
Type	restriction of xs:NMTOKEN	
Properties	use: required	
Facets	enumeration	PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur
		RESTANTEILE_GLEICH Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren
		RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben
Used by	Complex Type	BesonderheitType
Source	<pre><xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der Besonderheit	

Type	restriction of xs:NMTOKEN			
Properties	use: required fixed: RESTANTEILE_GLEICH			
Facets	enumeration RESTANTEILE_GLEICH Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren			
Used by	Element Verteilung2Type/Besonderheit			
Source	<pre><xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>			

Attribute Group(s)

Attribute Group LesbarUndGruppe

Namespace	No namespace																																						
Annotations	lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit																																						
Diagram	<pre> classDiagram class Lesbar { Bemerkung Details Gruppe } Lesbar "1" -- "1" Bemerkung : Lesbar "1" -- "1" Details : Lesbar "1" -- "1" Gruppe : note over Lesbar: lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit note over "Lesbar" -> "lesbarer Teil der Besonderheit": lesbarer Teil der Besonderheit </pre>																																						
Used by	Elements Verteilung2Type/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit Complex Type BesonderheitType																																						
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr> </tbody> </table>				QName	Type	Fixed	Default	Use	Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																			
Bemerkung	xs:string			optional																																			
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																						
Details	xs:string			optional																																			
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																						
Gruppe	GruppeType			optional																																			
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																						
Source	<pre><xs:attributeGroup name="LesbarUndGruppe"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attributeGroup ref="Lesbar" /></pre>																																						

```

<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Schlüssel der betroffenen Gruppe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

```

Attribute Group Lesbar

Namespace	No namespace				
Annotations	lesbarer Teil der Besonderheit				
Diagram					
Used by	Attribute Group LesbarUndGruppe Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
Source	<pre> <xs:attributeGroup name="Lesbar"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">lesbarer Teil der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Bemerkung" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Details" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup> </pre>				

Attribute Group Gebiet

Namespace	No namespace				
Annotations	Gebietsangabe in einer Besonderheit				
Diagram					
Used by	Elements Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Gebietsart	GebietsartType			optional
		Art des Gebietes, in dem			

	QName	Type	Fixed	Default	Use		
			die Besonderheit aufgetreten ist				
	Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		
			Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				
Source	<pre><xs:attributeGroup name="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsangabe in einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup></pre>						