

# Schema documentation for gebietsdaten.xsd

august 28, 2017

## Table of Contents

Resource hierarchy:	3
Namespace: ""	3
Schema(s)	3
Main schema gebietsdaten.xsd	3
Included schema wahlmetadaten_typ.xsd	3
Included schema simple_types.xsd	4
Included schema gebiets_typ.xsd	4
Element(s)	4
Element Gebiet	4
Element GebietsType / Wahlgebiet	7
Element GebietsType / GebietText	7
Element GebietsType / GebietTeilText	8
Element Gebiet / Gruppe	8
Element Gebiete	9
Element Gebiete / WahlMetadaten	10
Element WahlMetadatenType / File	10
Element WahlMetadatenType / Wahl	12
Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis	14
Element WahlMetadatenType / Struktur	14
Element WahlMetadatenType / Lauf	15
Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten	24
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein	26
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit	27
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe	28
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand	30
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit	31
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative	32
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung	33
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe	39
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung	39
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein	40
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit	42
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative	44
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Entscheidung	45
Element Verteilung1	45
Element Verteilung2	45
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze	46
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit	47
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte	48
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit	49
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Alternative	52
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Entscheidung	52
Element Verteilung1Type / Besonderheit	53
Element BesonderheitType / Alternative	54
Element BesonderheitType / Entscheidung	55
Element Niemeyer1	55
Element SainteLague1	56
Element Verteilung2Type / Besonderheit	56
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative	58
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung	58
Element Niemeyer2	59
Element SainteLague2	59
Complex Type(s)	60
Complex Type GebietsType	60
Complex Type WahlMetadatenType	63
Complex Type AlternativeType	72
Complex Type EntscheidungType	73
Complex Type Verteilung1Type	73
Complex Type BesonderheitType	74

Complex Type Verteilung2Type .....	75
Simple Type(s) .....	76
Simple Type GebietNummerType .....	76
Simple Type GebietsartType .....	76
Simple Type GebietsauspraegungType .....	77
Simple Type GruppeType .....	77
Simple Type GruppenartType .....	78
Simple Type WahlartType .....	78
Simple Type WahlergebnisartType .....	79
Simple Type QualitaetType .....	80
Simple Type StatusType .....	80
Simple Type BehandlungType .....	81
Simple Type LandType .....	81
Simple Type PlatzType .....	82
Simple Type ProgrammType .....	82
Simple Type VersionType .....	83
Simple Type WahlkreisType .....	83
Simple Type StimmartType .....	83
Simple Type EingabeartType .....	84
Simple Type FehlerartType .....	84
Simple Type PositionType .....	85
Simple Type StimmenzahlType .....	85
Simple Type ProzentType .....	85
Attribute(s) .....	85
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @AnzahlSitze .....	85
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @ProzentHuerde .....	86
Attribute GebietsType / Wahlgebiet / @Algorithmus .....	86
Attribute GebietsType / @Gebietsnummer .....	86
Attribute GebietsType / @Gebietsart .....	87
Attribute GebietsType / @UegGebietsnummer .....	87
Attribute GebietsType / @UegGebietsart .....	87
Attribute GebietsType / @Auspraegung .....	88
Attribute GebietsType / @AuswertungseinheitenGesamt .....	88
Attribute GebietsType / @erwarteteAnzahlWahlberechtigte .....	88
Attribute GebietsType / @Bevoelkerung .....	88
Attribute Gebiet / Gruppe / @Gruppe .....	89
Attribute Gebiet / Gruppe / @Gruppenart .....	89
Attribute Gebiet / Gruppe / @DirektZugelassen .....	89
Attribute Gebiet / Gruppe / @ListeZugelassen .....	89
Attribute Gebiet / Gruppe / @Ausgeschert .....	90
Attribute Gebiet / Gruppe / @Gebietsliste .....	90
Attribute Gebiet / @Kuerzel .....	90
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname .....	90
Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit .....	90
Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis .....	91
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver .....	91
Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion .....	91
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart .....	91
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin .....	92
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp .....	92
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId .....	92
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit .....	93
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit .....	93
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport .....	94
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartBestaetigung .....	94
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Gebiete .....	95
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten .....	95
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Reihenfolgen .....	95
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe .....	95
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich .....	96
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2 .....	96
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVgl2 .....	97
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet .....	97
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status .....	97
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr .....	98
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art .....	98
Attribute Lesbar / @Bemerkung .....	98
Attribute Lesbar / @Details .....	99
Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe .....	99
Attribute Gebiet / @Gebietsart .....	99
Attribute Gebiet / @Gebietsnummer .....	100

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen .....	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt .....	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit .....	100
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang.....	101
Attribute AlternativeType / @Id .....	101
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	101
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art .....	101
Attribute EntscheidungType / @Alternative .....	102
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Gruppe .....	102
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Behandlung .....	103
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / @Art.....	103
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Art.....	104
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Land.....	104
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Anzahl.....	105
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Art.....	105
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Platz...	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Anzahl	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm.....	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version.....	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit .....	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master .....	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server .....	107
Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe .....	108
Attribute BesonderheitType / @Art .....	108
Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art .....	108
Attribute Group(s) .....	109
Attribute Group LesbarUndGruppe .....	109
Attribute Group Lesbar .....	110
Attribute Group Gebiet .....	110

## Resource hierarchy:

Legend: Import, Include, Redefine, Cycle detected

gebietsdaten.xsd



Namespace: ""

## Schema(s)

### Main schema gebietsdaten.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 gebiets\_typ.xsd

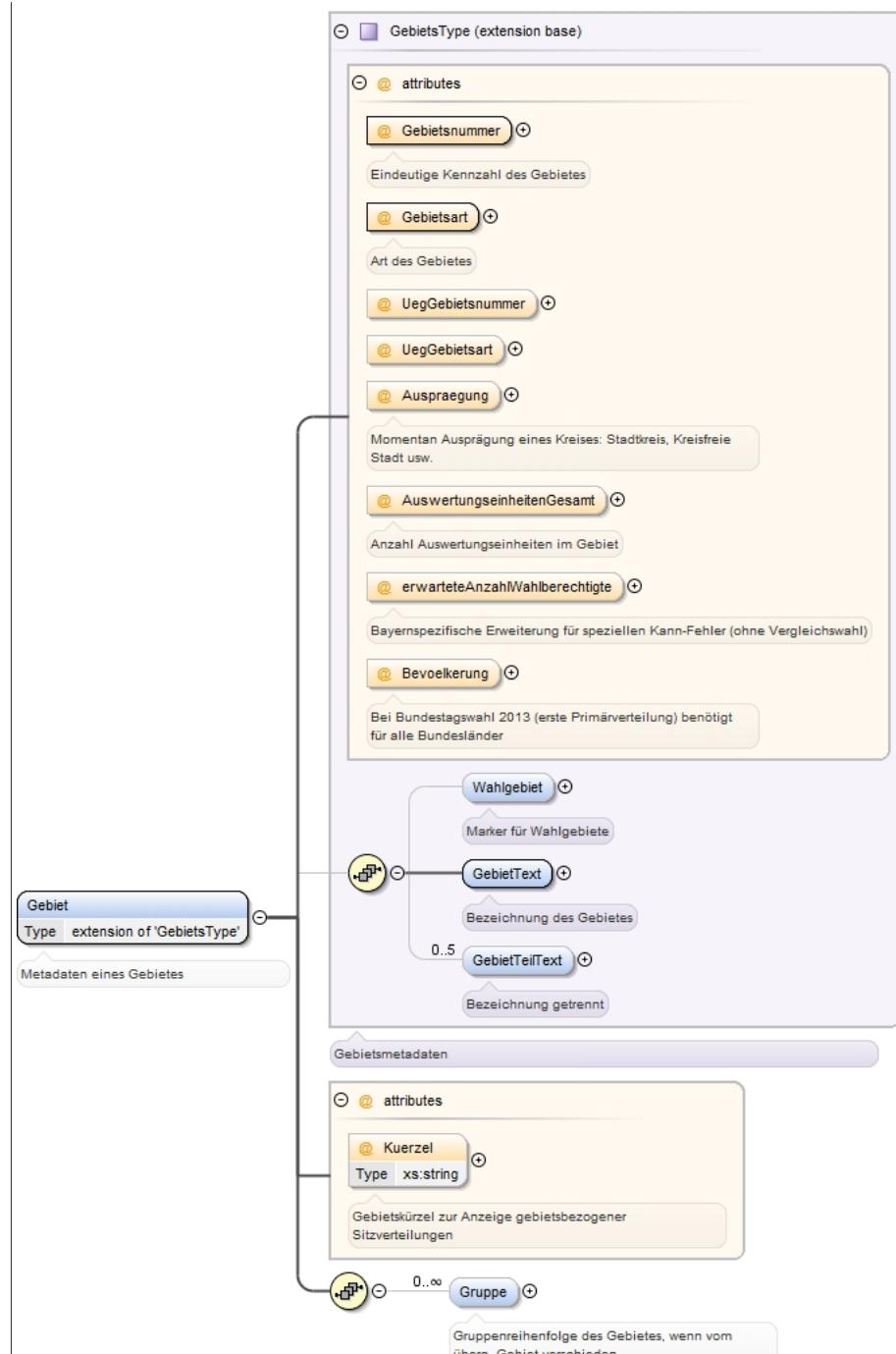
Namespace	No namespace
Properties	attribute form default: unqualified element form default: qualified

## Element(s)

### Element Gebiet

Namespace	No namespace
Annotations	Metadaten eines Gebietes

## Diagram



Type	extension of GebietsType
Type hierarchy	• GebietsType
Properties	content: complex
Used by	Element Gebiete
Model	Wahlgebiet{0,1} , GebietText , GebietTeilText{0,5} , Gruppe*
Children	GebietTeilText, GebietText, Gruppe, Wahlgebiet
Instance	<pre>&lt;Gebiet Auspraegung="" AuswertungseinheitenGesamt="" Bevoelkerung="" erwarteteAnzahlWahlberechtigte="" Gruppe=""&gt;   &lt;Wahlgebiet Algorithmus="" AnzahlSitzes="" ProzentHuerde="0"&gt;{0,1}&lt;/Wahlgebiet&gt;   &lt;GebietText&gt;{1,1}&lt;/GebietText&gt;   &lt;GebietTeilText&gt;{0,5}&lt;/GebietTeilText&gt;   &lt;Gruppe Ausgeschert="false" DirektZugelassen="" Gebietsliste="" Gruppe="" Gruppenart="" ListeZugelasse   Gruppe&gt; &lt;/Gebiet&gt;</pre>

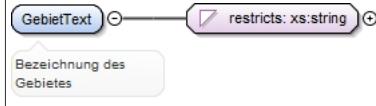
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	<b>Auspraegung</b>	GebietsauspraegungType			optional
		Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.			
	<b>AuswertungseinheitenGesamt</b>	NegativeInteger			optional
		Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet			
	<b>Bevoelkerung</b>	xs:nonNegativeInteger			optional
		Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer			
	<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			required
		Art des Gebietes			
	<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			required
		Eindeutige Kennzahl des Gebietes			
	<b>Kuerzel</b>	xs:string			optional
		Gebietskürzel zur Anzeige gebietsbezogener Sitzverteilungen			
	<b>UegGebietsart</b>	GebietsartType			optional
	<b>UegGebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional
	<b>erwarteteAnzahlWahlberechtigte</b>	NegativeInteger			optional
		Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)			
Source	<pre>&lt;xs:element name="Gebiet"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Metadaten eines Gebietes&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GebietsType"&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="Gruppe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation&gt;Gruppenreihenfolge des Gebietes, wenn vom überg. Gebiet verschieden&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:complexType&gt;               &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                   &lt;xs:documentation&gt;Gruppenschlüssel&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;               &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="required"/&gt;               &lt;xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                   &lt;xs:documentation&gt;hat Direktkandidaten im Gebiet&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;               &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                   &lt;xs:documentation&gt;tritt im Gebiet als Liste an&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;               &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;xs:attribute name="Ausgeschert" type="xs:boolean" use="optional" default="false"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                   &lt;xs:documentation&gt;gehört zur Listenverbindung&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;               &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;xs:attribute name="Gebietsliste" type="xs:boolean" use="optional" /&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;           &lt;/xs:element&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:attribute name="Kuerzel" type="xs:string" use="optional"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Gebietskürzel zur Anzeige gebietsbezogener Sitzverteilungen&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element GebietsType / Wahlgebiet

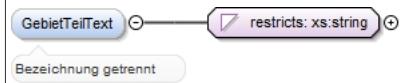
Namespace	No namespace																																							
Annotations	Marker für Wahlgebiete																																							
Diagram	<pre> classDiagram     class Wahlgebiet {         &lt;&lt;Marker für Wahlgebiete&gt;&gt;         @AnzahlSitze         @ProzentHuerde         @Algorithmus     }     Wahlgebiet &lt; -- GebietsType   </pre> <p>The diagram shows the <b>Wahlgebiet</b> element as a class with three attributes: <b>AnzahlSitze</b>, <b>ProzentHuerde</b>, and <b>Algorithmus</b>. It also indicates that <b>Wahlgebiet</b> is a marker for <b>GebietsType</b>.</p>																																							
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><b>Algorithmus</b></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><b>AnzahlSitze</b></td> <td>xs:positiveInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilter Sitze (ohne Direktmandate)</td></tr> <tr> <td><b>ProzentHuerde</b></td> <td>xs:decimal</td> <td></td> <td>0</td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Prozentürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	<b>Algorithmus</b>	restriction of xs:nonNegativeInteger			optional		Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus				<b>AnzahlSitze</b>	xs:positiveInteger			required		Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilter Sitze (ohne Direktmandate)				<b>ProzentHuerde</b>	xs:decimal		0	optional		Prozentürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																				
<b>Algorithmus</b>	restriction of xs:nonNegativeInteger			optional																																				
	Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus																																							
<b>AnzahlSitze</b>	xs:positiveInteger			required																																				
	Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilter Sitze (ohne Direktmandate)																																							
<b>ProzentHuerde</b>	xs:decimal		0	optional																																				
	Prozentürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren																																							
Source	<pre> &lt;xs:element name="Wahlgebiet" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Marker für Wahlgebiete&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:attribute name="AnzahlSitze" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilter Sitze (ohne Direktmandate)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="ProzentHuerde" type="xs:decimal" use="optional" default="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Prozentürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="Algorithmus"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"&gt;           &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;           &lt;xs:maxInclusive value="5"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </pre>																																							

## Element GebietsType / GebietText

Namespace	No namespace	
Annotations	Bezeichnung des Gebietes	

Diagram	
Type	xs:string
Properties	content: simple
Source	<pre>&lt;xs:element name="GebietText"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Bezeichnung des Gebietes&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"/&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element GebietsType / GebietTeilText

Namespace	No namespace
Annotations	Bezeichnung getrennt
Diagram	
Type	xs:string
Properties	<p>content: simple</p> <p>minOccurs: 0</p> <p>maxOccurs: 5</p>
Source	<pre>&lt;xs:element name="GebietTeilText" minOccurs="0" maxOccurs="5"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Bezeichnung getrennt&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"/&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

### Element Gebiet / Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenreihenfolge des Gebietes, wenn vom überg. Gebiet verschieden
Diagram	

Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded					
Attributes	<b>QName</b>   <b>Type</b>   <b>Fixed</b>   <b>Default</b>   <b>Use</b> <b>Ausgeschert</b>   xs:boolean      false   optional gehört zur Listenverbindung <b>DirektZugelassen</b>   xs:boolean         optional hat Direktkandidaten im Gebiet <b>Gebietsliste</b>   xs:boolean         optional <b>Gruppe</b>   GruppeType         required Gruppenschlüssel <b>Gruppenart</b>   GruppenartType         required <b>ListeZugelassen</b>   xs:boolean         optional tritt im Gebiet als Liste an					
Source	<pre>&lt;xs:element name="Gruppe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Gruppenreihenfolge des Gebietes, wenn vom überg. Gebiet verschieden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Gruppenschlüssel&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="required"/&gt;     &lt;xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;hat Direktkandidaten im Gebiet&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;tritt im Gebiet als Liste an&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="Ausgeschert" type="xs:boolean" use="optional" default="false"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;gehört zur Listenverbindung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="Gebietsliste" type="xs:boolean" use="optional"/&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>					

## Element Gebiete

Namespace	No namespace
Annotations	Metadaten aller Gebiete
Diagram	<pre> classDiagram     class Gebiete {         *--&gt; WahlMetadaten         *--&gt; Gebiet     }     class WahlMetadaten {         *--&gt; Gebiete         *--&gt; Gebiet     }     class Gebiet {         *--&gt; Gebiete         *--&gt; WahlMetadaten     }     Gebiete &lt; -- MetadatenAllerGebiete     Gebiet &lt; -- MetadatenEinesGebietes   </pre>
Properties	content: complex
Model	WahlMetadaten , Gebiet+
Children	Gebiet, WahlMetadaten
Instance	<pre>&lt;Gebiete&gt;   &lt;WahlMetadaten&gt;{1,1}&lt;/WahlMetadaten&gt;   &lt;Gebiet Auspraegung="" AuswertungseinheitenGesamt="" Bevoelkerung="" erwarteteAnzahlWahlberechtigte="" Gebiet&gt;   &lt;/Gebiete&gt;</pre>

Source	<pre> &lt;xs:element name="Gebiete"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Metadaten aller Gebiete&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="WahlMetadaten" type="WahlMetadatenType"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Technische Metadaten dieser Wahl&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element ref="Gebiet" maxOccurs="unbounded" /&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	--

## Element Gebiete / WahlMetadaten

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

## Element WahlMetadatenType / File

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben zur Datei bei deren Erstellung

## Diagram



## Properties

content: complex

## Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
<b>Erstellungszeit</b>	xs:dateTime			required
	Zeitstempel der Erstellung der Datei			
<b>ErstellungszeitMillis</b>	xs:long			optional
	Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation			
<b>FileVersion</b>	xs:positiveInteger			required
	Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.			
<b>Ursprungsname</b>	xs:string			required
	Dateiname bei der Erstellung der Datei			
<b>Ursprungsserver</b>	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     Wahl {         Wahld         GebietsartAuswertungseinheit         GebietsartWahleinheit         GebietsartExport         GebietsartBestaetigung         Hinweis     }     Wahl &lt; -- Wahl     Wahl --&gt; Hinweis </pre> <p>The diagram illustrates the structure of the <code>Wahl</code> element. It contains several attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>@ Wahld</code>: Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl.</li> <li><code>@ GebietsartAuswertungseinheit</code>: Untere Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle...</li> <li><code>@ GebietsartWahleinheit</code>: Gebietsart zu der die Wahlleinenheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahlleinenheiten bestimmen bestimmte...).</li> <li><code>@ GebietsartExport</code>: Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden.</li> <li><code>@ GebietsartBestaetigung</code>: Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die...</li> <li><code>Hinweis</code>: Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums.</li> </ul>																																			
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	
<b>GebietsartWahleinheit</b>	GebietsartType			optional
		Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)		
<b>WahlId</b>	xs:string			optional
		Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl		
<b>Wahlart</b>	WahlartType			required
		Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)		
<b>Wahltermin</b>	xs:date			required
		aktueller Wahltermin		
<b>WahlterminVorp</b>	xs:date			optional
		Termin der Wahlen zur Vorperiode		
Source	<pre> &lt;xs:element name="Wahl"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahl zu der die Datei gehört&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation&gt;Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:element&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="Wahltermin" type="xs:date" use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;aktueller Wahltermin&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="WahlterminVorp" type="xs:date" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Termin der Wahlen zur Vorperiode&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="WahlId" type="xs:string" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="GebietsartAuswertungseinheit" type="GebietsartType" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System wertergoreicht werden&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="GebietsartBestaetigung" type="GebietsartType" use="optional"&gt; </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 tooltip for 'Hinweis' states: 'Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums'. A tooltip for 'xs:string' states: '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> &lt;xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums&lt;/ xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

## Element WahlMetadatenType / Struktur

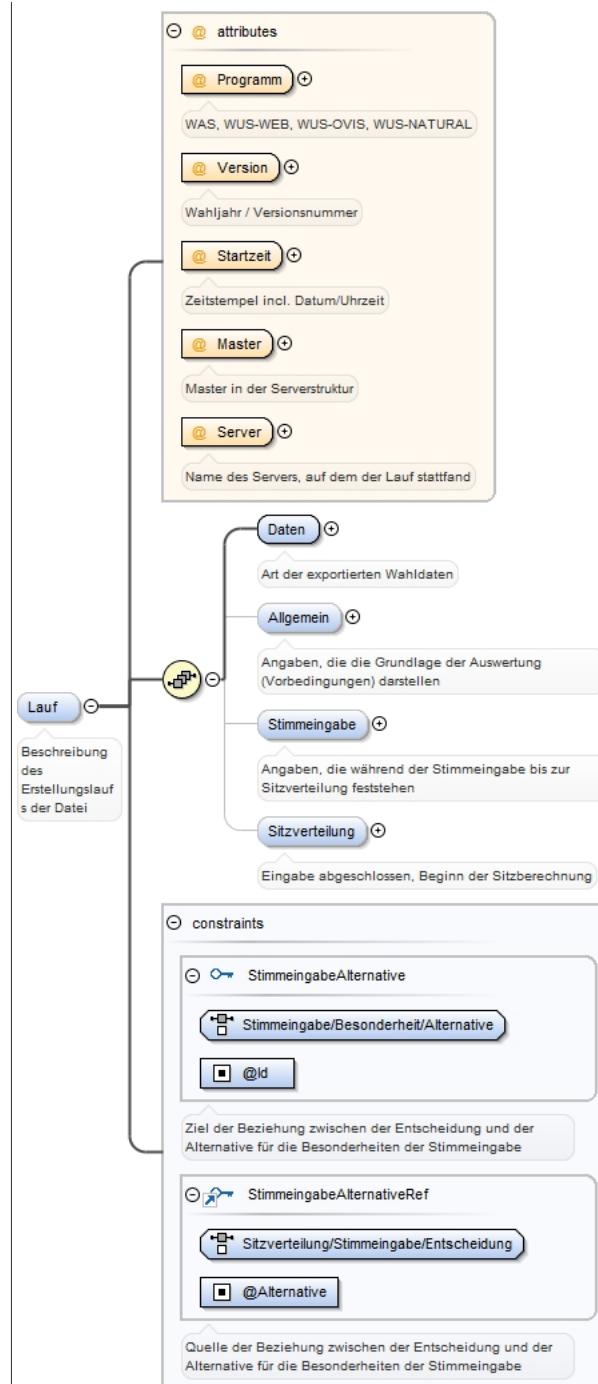
Namespace	No namespace																																			
Annotations	Strukturdaten im exportierenden System																																			
Diagram	<p>The diagram shows the 'Struktur' element as a rounded rectangle with a blue border. It has three associations: one to 'Gebiete' (with a tooltip 'Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören'), one to 'ParteienKandidaten' (with a tooltip 'Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören'), and one to 'Reihenfolgen' (with a tooltip 'Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören').</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><b>Gebiete</b></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><b>ParteienKandidaten</b></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><b>Reihenfolgen</b></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	<b>Gebiete</b>	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören				<b>ParteienKandidaten</b>	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören				<b>Reihenfolgen</b>	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
<b>Gebiete</b>	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören																																			
<b>ParteienKandidaten</b>	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören																																			
<b>Reihenfolgen</b>	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören																																			

Source	<pre> &lt;xss:element name="Struktur" minOccurs="0"&gt;   &lt;xss:annotation&gt;     &lt;xss:documentation xml:lang="de"&gt;Strukturdaten im exportierenden System&lt;/xss:documentation&gt;   &lt;/xss:annotation&gt;   &lt;xss:complexType&gt;     &lt;xss:attribute name="Gebiete" type="xs:gYear" use="required"&gt;       &lt;xss:annotation&gt;         &lt;xss:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören&lt;/xss:documentation&gt;       &lt;/xss:annotation&gt;     &lt;/xss:attribute&gt;     &lt;xss:attribute name="ParteienKandidaten" type="xs:gYear" use="required"&gt;       &lt;xss:annotation&gt;         &lt;xss:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören&lt;/xss:documentation&gt;       &lt;/xss:annotation&gt;     &lt;/xss:attribute&gt;     &lt;xss:attribute name="Reihenfolgen" type="xs:gYear" use="required"&gt;       &lt;xss:annotation&gt;         &lt;xss:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören&lt;/xss:documentation&gt;       &lt;/xss:annotation&gt;     &lt;/xss:attribute&gt;   &lt;/xss:complexType&gt; &lt;/xss:element&gt; </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>&lt;Lauf Master="" Programm="" Server="" Startzeit="" Version=""&gt;   &lt;Daten Eingabe="" Qualitaet="" Status="" Vergleich="" WahlartVgl2="" WahlterminVgl2="" ZustSeqNr=""&gt;{1     Daten&gt;       &lt;Allgemein&gt;{0,1}&lt;/Allgemein&gt;       &lt;Stimmeingabe&gt;{0,1}&lt;/Stimmeingabe&gt;       &lt;Sitzverteilung&gt;{0,1}&lt;/Sitzverteilung&gt;     &lt;/Daten&gt;   &lt;/Lauf&gt;</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><b>Master</b></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	<b>Master</b>	xs:string			required			Master in der		
QName	Type	Fixed	Default	Use												
<b>Master</b>	xs:string			required												
		Master in der														

QName	Type	Fixed	Default	Use
	Serverstruktur			
<b>Programm</b>	ProgrammType			required
	WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL			
<b>Server</b>	xs:string			required
	Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand			
<b>Startzeit</b>	xs:dateTime			required
	Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit			
<b>Version</b>	VersionType			required
	Wahljahr / Versionsnummer			
<b>Source</b>	<pre> &lt;xs:element name="Lauf" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="Daten" &gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der exportierten Wahldaten&lt;/   xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:complexType&gt;           &lt;xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der eingestellten Vergleichsdaten&lt;/   xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr der Vergleichsdaten&lt;/   xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;TEST oder PRODUKTION&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Aktueller Status der Eingabe&lt;/   xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;           &lt;xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;/xs:complexType&gt;       &lt;/xs:element&gt;       &lt;xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     </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:sequence>
<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 value="TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3
Direktmandaten teil</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
<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:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GWAEHLT">
                    <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_GWAEHLTER_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_GWAEHLTER_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: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="Gewaehlte/Besonderheit/Alternative"/>
  <xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="SitzverteilungGewaehlteAlternativeRef" refer="SitzverteilungGewaehlteAlternative">
  <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="Gewaehlte/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
<b>Eingabe</b>	WahlergebnisartType			required
	Art der Daten, die beim Programmlauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)			
<b>Qualitaet</b>	QualitaetType			required
	TEST oder PRODUKTION			
<b>Status</b>	StatusType			required
	Aktueller Status der Eingabe			
<b>Vergleich</b>	WahlergebnisartType			required
	Art der eingestellten Vergleichsdaten			
<b>WahlartVgl2</b>	WahlartType			optional
	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden			
<b>WahlterminVgl2</b>	xs:gYear			optional
	Wahljahr der Vergleichsdaten			
<b>ZustSeqNr</b>	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	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> &lt;Allgemein&gt;   &lt;Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""&gt;{1,unbounded}&lt;   Besonderheit&gt; &lt;/Allgemein&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Angaben, die die Grundlage der Auswertung     (Vorbedingungen) darstellen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten, die als Vorbedingung           feststehen&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:complexType&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl             auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;               &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:simpleType&gt; </pre>

```

<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	<pre> classDiagram     class Besonderheit {         &lt;&lt;Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen&gt;&gt;     }     class LesbarUndGruppe {         &lt;&lt;Lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit&gt;&gt;     }     class Gebiet {         &lt;&lt;Gebietsangabe in einer Besonderheit&gt;&gt;     }     Besonderheit "1" -- "*" LesbarUndGruppe :      Besonderheit "1" -- "*" Gebiet :   </pre>																																																												
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><b>Art</b></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><b>Bemerkung</b></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><b>Details</b></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><b>Gebietsart</b></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><b>Gebietsnummer</b></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><b>Gruppe</b></td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																									
<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																									
	Art der Besonderheit																																																												
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																																									
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																												
<b>Details</b>	xs:string			optional																																																									
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																												
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																																									
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																																									
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																																									

	QName	Type	Fixed	Default	Use
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
Source		<pre> &lt;xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;         &lt;xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ausscherende Liste&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:enumeration&gt;         &lt;xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:enumeration&gt;         &lt;xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nachwahl am Wahltag angeordnet&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /&gt;   &lt;xs:attributeGroup ref="Gebiet" /&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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 --&gt; Eingabestand :      Stimmeingabe --&gt; Besonderheit : 0..∞     Eingabestand --&gt; Besonderheit :    </pre> <p>The diagram illustrates the relationship between three entities: Stimmeingabe, Eingabestand, and Besonderheit. Stimmeingabe has two associations with Eingabestand and one with Besonderheit. The association with Eingabestand is marked with a hollow circle on the Stimmeingabe side and a solid circle with a plus sign on the Eingabestand side. The association with Besonderheit is marked with a hollow circle on the Stimmeingabe side and a solid circle with a plus sign on the Besonderheit side, indicating multiplicity 0..∞.</p>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Eingabestand, Besonderheit*
Children	Besonderheit, Eingabestand
Instance	<pre> &lt;Stimmeingabe&gt;   &lt;Eingabestand AuswertungseinheitenEingegangen="" AuswertungseinheitenGesamt="" Eingang="" LetzteAuswer...   Eingabestand&gt;   &lt;Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" {0,unbounded}&gt;   Besonderheit&gt; &lt;/Stimmeingabe&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung feststehen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt; </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:complexType>
                                                <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:attribute>
                                                        <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 illustrates the structure of the <code>Eingabestand</code> element. It consists of three main attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>: An attribute of type <code>positiveInteger</code> representing the number of valid evaluation units entered so far.</li> <li><code>AuswertungseinheitenGesamt</code>: An attribute of type <code>positiveInteger</code> representing the total number of evaluation units for this election.</li> <li><code>Eingang</code>: An attribute of type <code>dateTime</code> representing the timestamp of the last evaluation unit entered.</li> </ul>																																																	
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><code>AuswertungseinheitenEingegangen</code></td> <td><code>positiveInteger</code></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><code>AuswertungseinheitenGesamt</code></td> <td><code>positiveInteger</code></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><code>Eingang</code></td> <td><code>xs:dateTime</code></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><code>LetzteAuswertungseinheit</code></td> <td><code>positiveInteger</code></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	<code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten				<code>AuswertungseinheitenGesamt</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl				<code>Eingang</code>	<code>xs:dateTime</code>			required		Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit				<code>LetzteAuswertungseinheit</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																														
<code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten																																																	
<code>AuswertungseinheitenGesamt</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl																																																	
<code>Eingang</code>	<code>xs:dateTime</code>			required																																														
	Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit																																																	
<code>LetzteAuswertungseinheit</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit																																																	
Source	<pre> &lt;xs:element name="Eingabestand"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger"       use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen           Auswertungseinheiten&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;     &lt;xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger"       use="required"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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																																																								
Properties	content: complex minOccurs: 0 maxOccurs: unbounded																																																							
Model	Alternative{2,unbounded}																																																							
Children	Alternative																																																							
Instance	<Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="">   <Alternative Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> </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><b>Art</b></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><b>Bemerkung</b></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><b>Details</b></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><b>Gebietsart</b></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><b>Gebietsnummer</b></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> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																				
<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																				
	Art der Besonderheit																																																							
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																																				
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																							
<b>Details</b>	xs:string			optional																																																				
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																							
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																																				
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																							
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																																				
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																							
Source	<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>

```

### **Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative**

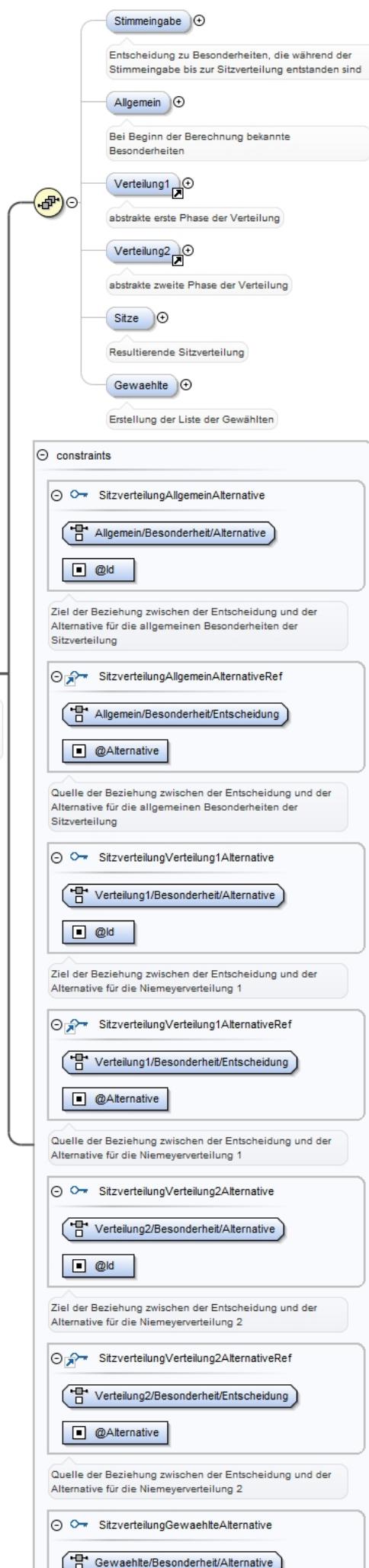
Namespace	No namespace
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss

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 &lt; -- AlternativeType     AlternativeType &lt; -- Alternative     AlternativeType &lt; -- Gruppe     @ Gruppe     Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers   </pre>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AlternativeType</li> </ul>																									
Properties	<table> <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><b>Gruppe</b></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><b>Id</b></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	<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional					Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers	<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required					ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																						
				Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																						
<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required																						
				ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																						
Source	<pre> &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;         &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </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="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: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 {         Entscheidung         @ attributes             class Alternative             ID der zugehörigen Alternative     }     EntscheidungType &lt; -- Entscheidung     EntscheidungType &lt; -- attributes     attributes &lt; -- Alternative     attributes &lt; -- ID der zugehörigen Alternative     </pre> <p>BasisTyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit</p>															
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> &lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

### Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein

Namespace	No namespace
Annotations	Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten
Diagram	<pre> classDiagram     class Allgemein     class Besonderheit     Allgemein --&gt; Besonderheit : 0..1     Besonderheit : 1..*     </pre> <p>Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten</p> <p>Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</p>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> &lt;Allgemein&gt;     &lt;Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""&gt;{1,unbounded}&lt;!     Besonderheit&gt; &lt;/Allgemein&gt; </pre>
Source	<pre> &lt;xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:sequence&gt;             &lt;xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;xs:complexType&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                     &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;                         &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;                             &lt;xs:annotation&gt;                                 &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;                             &lt;/xs:annotation&gt;                         &lt;/xs:element&gt;                     &lt;/xs:sequence&gt;                 &lt;/xs:complexType&gt;             &lt;/xs:element&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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	<pre> classDiagram     class Besonderheit {         @ Art : restriction of xs:NMTOKEN         @ Bemerkung : xs:string         @ Details : xs:string         @ Gebietsart : GebietsartType         @ Gebietsnummer : GebietNummerType         @ Gruppe : GruppeType         @ LesbarUndGruppe : LesbarUndGruppe     }     class Alternative {         2..* --&gt; 1..* Entscheidung     }     class Entscheidung {         1..* --&gt; 1..* Alternative     }      Besonderheit "Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten" -- "LesbarUndGruppe"     Besonderheit "Bei Beginn der Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten" -- "Alternative"     Alternative "ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss" -- "Entscheidung"   </pre>																																																																	
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded																																																																	
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																																																	
Children	Alternative, Entscheidung																																																																	
Instance	<Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">   <Alternative Behandlung="" Gruppe="" 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><b>Art</b></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><b>Bemerkung</b></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><b>Details</b></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><b>Gebietsart</b></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><b>Gebietsnummer</b></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><b>Gruppe</b></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	<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																														
<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																														
	Art der Besonderheit																																																																	
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																																														
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																	
<b>Details</b>	xs:string			optional																																																														
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																	
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																																														
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																	
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																																														
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																	
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																																														
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																	
Source	<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>																																																																	

```

<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: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>

```

## 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     }     AlternativeType &lt; -- Alternative   </pre> <p>The diagram illustrates the schema structure for the <code>Alternative</code> element. It shows <code>Alternative</code> as an extension of <code>AlternativeType</code>. The <code>AlternativeType</code> has attributes <code>@Id</code>, <code>@Gruppe</code>, and <code>@Behandlung</code>. Annotations provide descriptions for these attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><code>@Id</code>: ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</li> <li><code>@Gruppe</code>: Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</li> <li><code>@Behandlung</code>: Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert...</li> </ul>																																			
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><b>Behandlung</b></td> <td>BehandlungType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</td> </tr> <tr> <td><b>Gruppe</b></td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</td> </tr> <tr> <td><b>Id</b></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	<b>Behandlung</b>	BehandlungType			optional		Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung				<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers				<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
<b>Behandlung</b>	BehandlungType			optional																																
	Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung																																			
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																
	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																																			
<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre> &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;         &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </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 &lt; -- EntscheidungType     Note : Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit </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> &lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

### Element Verteilung1

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

### Element Verteilung2

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

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

## Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze

Namespace	No namespace
Annotations	Resultierende Sitzverteilung
Diagram	<pre> sequenceDiagram     participant Sitze     participant Besonderheit     Sitze-&gt;&gt;Besonderheit: 1..infinity     activate Besonderheit     Note over Besonderheit: Resultierende Sitzverteilung     Note over Besonderheit: Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze   </pre>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> &lt;Sitze&gt;   &lt;Besonderheit Anzahl="" Art="UEBERHANGMANDATE" Bemerkung="" Details="" Gruppe="" Land=""&gt;   &lt;/Besonderheit&gt; &lt;/Sitze&gt;   </pre>
Source	<pre> &lt;x:element name="Sitze" minOccurs="0"&gt;   &lt;x:annotation&gt;     &lt;x:documentation xml:lang="de"&gt;Resultierende Sitzverteilung&lt;/x:documentation&gt;   &lt;/x:annotation&gt;   &lt;x:complexType&gt;     &lt;x:sequence&gt;       &lt;x:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;         &lt;x:annotation&gt;           &lt;x:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze&lt;/x:documentation&gt;         &lt;/x:annotation&gt;         &lt;x:complexType&gt;           &lt;x:annotation&gt;             &lt;x:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann&lt;/x:documentation&gt;           &lt;/x:annotation&gt;           &lt;x:attribute name="Art" use="required" fixed="UEBERHANGMANDATE"&gt;             &lt;x:annotation&gt;               &lt;x:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit (hier: Überhang)&lt;/x:documentation&gt;             &lt;/x:annotation&gt;             &lt;x:simpleType&gt;               &lt;x:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;                 &lt;x:enumeration value="UEBERHANGMANDATE"&gt;                   &lt;x:annotation&gt;                     &lt;x:documentation xml:lang="de"&gt;��berhangmandate&lt;/x:documentation&gt;                   &lt;/x:annotation&gt;                 &lt;/x:enumeration&gt;               &lt;/x:restriction&gt;             &lt;/x:simpleType&gt;           &lt;/x:attribute&gt;         &lt;/x:complexType&gt;       &lt;/x:element&gt;     &lt;/x:sequence&gt;   &lt;/x:complexType&gt; &lt;/x:element&gt;   </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	<pre> classDiagram     class Besonderheit {         @ Art         @ Land         @ Anzahl     }     Besonderheit &lt; -- Besonderheiten     Besonderheiten &lt; -- Besonderheit </pre>																																																																	
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></td><td></td><td></td><td>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></td><td></td><td></td><td>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></td><td></td><td></td><td>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></td><td></td><td></td><td>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></td><td></td><td></td><td>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></td><td></td><td></td><td>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..∞ and the 'Besonderheit' class has a multiplicity of 0..1. 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><b>Anzahl</b></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><b>Art</b></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><b>Bemerkung</b></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><b>Details</b></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><b>Gebietsart</b></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><b>Gebietsnummer</b></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><b>Gruppe</b></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><b>Platz</b></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	<b>Anzahl</b>	xs:positiveInteger			optional		Anzahl der betroffenen Sitze				<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				<b>Platz</b>	PlatzType			optional		Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																																						
<b>Anzahl</b>	xs:positiveInteger			optional																																																																																						
	Anzahl der betroffenen Sitze																																																																																									
<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																																																						
	Art der Besonderheit																																																																																									
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																																																																						
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																																									
<b>Details</b>	xs:string			optional																																																																																						
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																																									
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																																																																						
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																																									
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																																																																						
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																																									
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																																																																						
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																																									
<b>Platz</b>	PlatzType			optional																																																																																						
	Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt																																																																																									

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

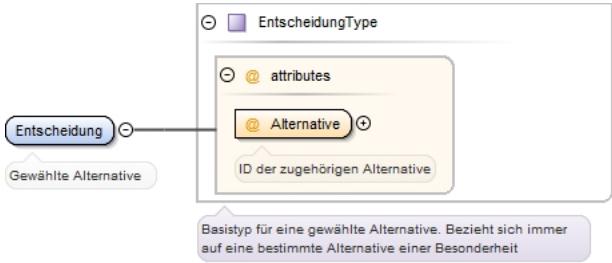
</xs:element>
---------------

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

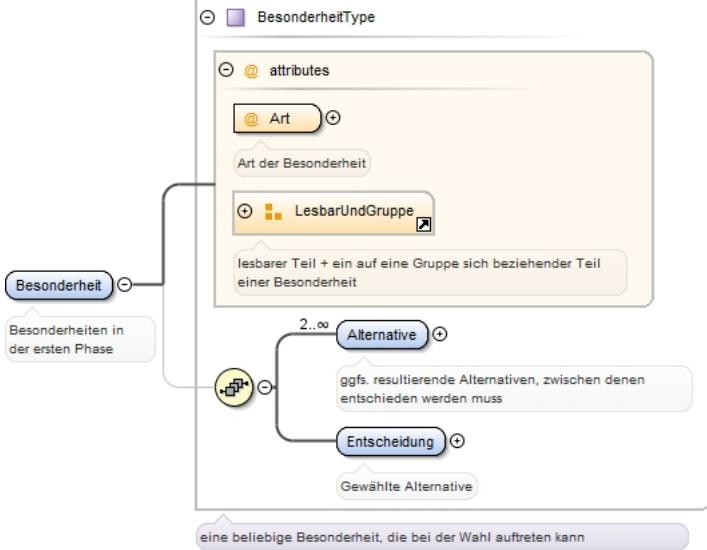
Namespace	No namespace																																							
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																							
Diagram	<pre> classDiagram     class AlternativeType {         @Id         Gebiet     }     class Alternative {         &lt;&gt; ggf resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss     }     Alternative &lt; -- AlternativeType     AlternativeType &lt; -- Alternative     Gebiet {         &lt;&gt; Gebietsangabe in einer Besonderheit     }   </pre>																																							
Type	extension of AlternativeType																																							
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AlternativeType</li> </ul>																																							
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 2</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><b>Gebietsart</b></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><b>Gebietsnummer</b></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><b>Id</b></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	<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																				
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																				
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																				
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
<b>Id</b>	restriction of xs:ID			required																																				
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																							
Source	<pre> &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;         &lt;xs:attributeGroup ref="Gebiet"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;   </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>&lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

## Element Verteilung1Type / Besonderheit

Namespace	No namespace															
Annotations	Besonderheiten in der ersten Phase															
Diagram																
Type	BesonderheitType															
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>															
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung															
Children	Alternative, Entscheidung															
Instance	<pre>&lt;Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe=""&gt;   &lt;Alternative Gruppe="" Id=""&gt;{2,unbounded}&lt;/Alternative&gt;   &lt;Entscheidung Alternative=""&gt;{1,1}&lt;/Entscheidung&gt; &lt;/Besonderheit&gt;</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> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required												
	Art der Besonderheit															

	<b>QName</b>	<b>Type</b>	<b>Fixed</b>	<b>Default</b>	<b>Use</b>
	<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	<b>Details</b>	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbare Form			
	<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
Source	<pre>&lt;xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten in der ersten Phase&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

## Element BesonderheitType / Alternative

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

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

## Element BesonderheitType / Entscheidung

Namespace	No namespace																			
Annotations	Gewählte Alternative																			
Diagram	<p>EntscheidungType @ Alternative ID der zugehörigen Alternative</p> <p>Basisotyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit</p>																			
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>&lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																			

## Element Niemeyer1

Namespace	No namespace				
Annotations	konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer				
Diagram	<p>Verteilung1Type Besonderheit 1..∞ Besonderheiten in der ersten Phase</p> <p>Datotyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung</p> <p>Niemeyer1 konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer</p> <p>Substitution Group Verteilung1 abstrakte erste Phase der Verteilung</p>				
Type	Verteilung1Type				
Properties	content: complex				
Substitution Group Affiliation	• Verteilung1				
Model	Besonderheit+				
Children	Besonderheit				
Instance	<pre>&lt;Niemeyer1&gt;   &lt;Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe=""&gt;{1,unbounded}&lt;/Besonderheit&gt; &lt;/Niemeyer1&gt;</pre>				
Source	<pre>&lt;xs:element name="Niemeyer1" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>				

**Element SainteLague1**

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë
Diagram	<pre> classDiagram     class SainteLague1 {         &lt;&lt;konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë&gt;&gt;     }     class Verteilung1Type {         &lt;&lt;Verteilung1Type&gt;&gt;         Besonderheit * "1..∞"     }     class Besonderheit {         &lt;&lt;Besonderheit&gt;&gt;     }     class Substitution Group {         &lt;&lt;Substitution Group&gt;&gt;         Verteilung1     }     class Verteilung1 {         &lt;&lt;abstrakte erste Phase der Verteilung&gt;&gt;     }      SainteLague1 --&gt; Verteilung1Type     Verteilung1Type * "1..∞" --&gt; Besonderheit     Besonderheit --&gt; Substitution Group     Substitution Group --&gt; Verteilung1   </pre> <p>Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung</p>
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	<x:element name="SainteLague1" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1">   <x:annotation>     <x:documentation xml:lang="de">konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë</x:documentation>   </x:annotation> </x:element>

**Element Verteilung2Type / Besonderheit**

Namespace	No namespace
Annotations	Besonderheiten in der zweiten Phase
Diagram	<pre> classDiagram     class Besonderheit {         &lt;&lt;Besonderheit&gt;&gt;         @ attributes         @ Art         LesbarUndGruppe         Gebiet         Alternative * "2..∞"         Entscheidung     }     class Alternative {         &lt;&lt;Alternative&gt;&gt;     }     class Entscheidung {         &lt;&lt;Entscheidung&gt;&gt;     }      Besonderheit --&gt; @ attributes     @ attributes --&gt; Art     Art --&gt; Art der Besonderheit     Art --&gt; LesbarUndGruppe     LesbarUndGruppe --&gt; LesbarUndGruppe     LesbarUndGruppe --&gt; Gebiet     Gebiet --&gt; Gebietsangabe in einer Besonderheit     Gebiet --&gt; Alternative     Alternative * "2..∞" --&gt; Entscheidung     Entscheidung --&gt; Entscheidung     Entscheidung --&gt; Gewählte Alternative   </pre> <p>Besonderheiten in der zweiten Phase</p>
Properties	content: complex maxOccurs: unbounded
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung
Children	Alternative, Entscheidung

Instance	<pre>&lt;Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""&gt;     &lt;Alternative Gebietsart="" Gebietsnummer="" Id=""&gt;{2,unbounded}&lt;/Alternative&gt;     &lt;Entscheidung Alternative=""&gt;{1,1}&lt;/Entscheidung&gt; &lt;/Besonderheit&gt;</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><b>Art</b></td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td>RESTANTEILE_GLEICH</td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Art der Besonderheit</td></tr> <tr> <td><b>Bemerkung</b></td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr> <tr> <td><b>Details</b></td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr> <tr> <td><b>Gebietsart</b></td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr> <tr> <td><b>Gebietsnummer</b></td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr> <tr> <td><b>Gruppe</b></td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required		Art der Besonderheit					<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen					<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form					<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist					<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist					<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																								
<b>Art</b>	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required																																																																								
	Art der Besonderheit																																																																											
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																																																								
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																											
<b>Details</b>	xs:string			optional																																																																								
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																											
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional																																																																								
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																											
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional																																																																								
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																											
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																																																								
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																											
Source	<pre>&lt;xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten in der zweiten Phase&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;             &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;xs:complexType&gt;                     &lt;xs:complexContent&gt;                         &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;                             &lt;xs:attributeGroup ref="Gebiet"&gt;                                 &lt;xs:annotation&gt;                                     &lt;xs:documentation&gt;In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)&lt;/xs:documentation&gt;                                 &lt;/xs:annotation&gt;                             &lt;/xs:attributeGroup&gt;                         &lt;/xs:extension&gt;                     &lt;/xs:complexContent&gt;                 &lt;/xs:complexType&gt;             &lt;/xs:element&gt;             &lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;/xs:element&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;         &lt;xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;                 &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:simpleType&gt;                 &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;                     &lt;xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"&gt;                         &lt;xs:annotation&gt;                             &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren&lt;/xs:documentation&gt;                         &lt;/xs:annotation&gt;                     &lt;/xs:enumeration&gt;                 &lt;/xs:restriction&gt;             &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;         &lt;xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /&gt;     &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																																																																											

```

<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

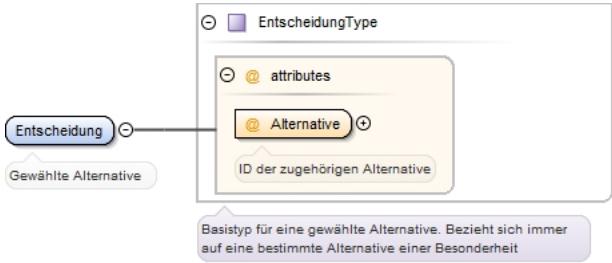
```

### Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative

Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram	<pre> classDiagram     class AlternativeType {         @id         Gebiet     }     class Alternative {         &lt;&lt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&gt;&gt;     }     Alternative &lt; -- AlternativeType     AlternativeType &lt; -- Alternative     AlternativeType &lt; -- Gebiet     note over Gebiet: In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)     note over AlternativeType: Basistyp für eine Alternative (nur die ID)     note over @id: ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig   </pre>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AlternativeType</li> </ul>																																			
Properties	<table> <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></td> <td colspan="3">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></td> <td colspan="3">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</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 colspan="3">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</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> &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;         &lt;xs:attributeGroup ref="Gebiet"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:attributeGroup&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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>&lt;xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gewählte Alternative&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

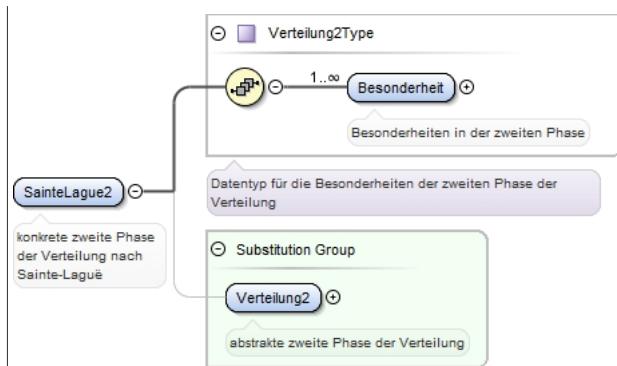
## Element Niemeyer2

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>&lt;Niemeyer2&gt;   &lt;Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=""&gt;   &lt;Besonderheit&gt;   &lt;/Niemeyer2&gt;</pre>
Source	<pre>&lt;xs:element name="Niemeyer2" type="Verteilung2Type" substitutionGroup="Verteilung2"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;konkrete zweite Phase der Verteilung nach Niemeyer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

## Element SainteLague2

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

## Diagram

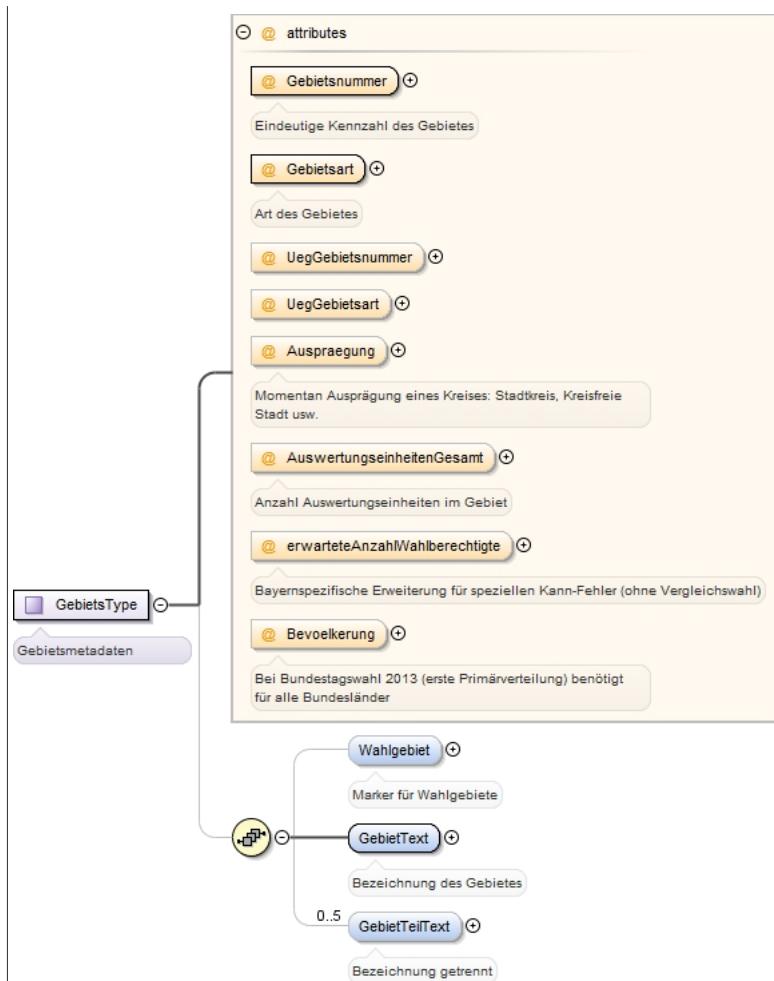


Type	Verteilung2Type
Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<SainteLague2>     <Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">     Besonderheit     </SainteLague2>
Source	<xs:element name="SainteLague2" type="Verteilung2Type" substitutionGroup="Verteilung2">     <xs:annotation>       <xs:documentation xml:lang="de">konkrete zweite Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë</xs:documentation>     </xs:annotation>   </xs:element>

**Complex Type(s)****Complex Type GebietsType**

Namespace	No namespace
Annotations	Gebietsmetadaten

## Diagram



## Used by

Element Gebiet

## Model

Wahlgebiet{0,1} , GebietText , GebietTeilText{0,5}

## Children

GebietTeilText, GebietText, Wahlgebiet

## Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
<b>Auspraegung</b>	GebietsauspraegungType			optional
	Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.			
<b>AuswertungseinheitenGesamt</b>	NegativeInteger			optional
	Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet			
<b>Bevoelkerung</b>	xs:nonNegativeInteger			optional
	Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer			
<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			required
	Art des Gebietes			
<b>Gebietsnummer</b>	GebietNummerType			required
	Eindeutige Kennzahl des Gebietes			
<b>UegGebietsart</b>	GebietsartType			optional
<b>UegGebietsnummer</b>	GebietNummerType			optional
<b>erwarteteAnzahlWahlberechtigte</b>	NegativeInteger			optional
	Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)			

## Source

```

<xs:complexType name="GebietsType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gebietsmetadaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence minOccurs="0">
  
```

```

<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 WahlMetadatenType

Namespace	No namespace
Annotations	Fachliche Metadaten
Diagram	<p>The diagram shows the <b>WahlMetadatenType</b> class with four associations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>File</b>: "Angaben zur Datei bei deren Erstellung"</li> <li><b>Wahl</b>: "Wahl zu der die Datei gehört"</li> <li><b>Struktur</b>: "Strukturdaten im exportierenden System"</li> <li><b>Lauf</b>: "Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei"</li> </ul> <p>The class is associated with a generalization <b>Fachliche Metadaten</b>.</p>
Used by	Element Gebiete/WahlMetadaten
Model	File , Wahl , Struktur{0,1} , Lauf{0,1}
Children	File, Lauf, Struktur, Wahl
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="WahlMetadatenType"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Fachliche Metadaten&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="File"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;                 &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Angaben zur Datei bei deren Erstellung&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:complexType&gt;                 &lt;xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Dateiname bei der Erstellung der Datei&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;                 &lt;xs:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Zeitstempel der Erstellung der Datei&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;                 &lt;xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;                 &lt;xs:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;                 &lt;xs:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;                     &lt;xs:annotation&gt;                         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.&lt;/xs:documentation&gt;                     &lt;/xs:annotation&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Wahl"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;                 &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahl zu der die Datei gehört&lt;/xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:complexType&gt;                 &lt;xs:sequence&gt;                     &lt;xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;                         &lt;xs:annotation&gt; </pre>

```

        <xs:documentation>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des
Referendum</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:annotation>
        </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: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:complexType>
                                <xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required">
                                    <xs:annotation>
                                        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programmlauf 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:sequence>
                                                    <xs:element 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">Ausscherrnde 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>
<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: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: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 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:complexContent>
                                                        <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:restriction>
                                                        </xs:complexContent>
                                                    </xs:complexContent>
                                                </xs:extension>
                                            </xs:complexContent>
                                        </xs:complexType>
                                    </xs:attribute>
                                </xs:annotation>
                            </xs:extension>
                        </xs:complexContent>
                    </xs:complexType>
                </xs:annotation>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:annotation>

```

```

        <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="Sitz" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<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:element>
<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:attribute>
<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:element name="Gewahlte" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Erstellung der Liste der Gewählten</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<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:element>
    </xs:sequence>

```

```

        </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="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: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>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Complex Type AlternativeType

Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine Alternative (nur die ID)				
Diagram	<p>The diagram shows a class named 'AlternativeType' with a single attribute named '@Id'. A note below the class says 'Basistyp für eine Alternative (nur die ID)'. A note next to the attribute says '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	<b>QName</b> <b>Id</b>	<b>Type</b> restriction of xs:ID	<b>Fixed</b> 	<b>Default</b> 	<b>Use</b> required
		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="AlternativeType"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Basistyp für eine Alternative (nur die ID)&lt;/ xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:attribute name="Id" use="required"&gt; </pre>				

```

<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>

```

## Complex Type EntscheidungType

Namespace	No namespace					
Annotations	Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit					
Diagram	<pre> classDiagram     class EntscheidungType {         @ Alternative     }     note over EntscheidungType: Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit </pre>					
Used by	Elements      BesonderheitType/Entscheidung, Verteilung2Type/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/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> &lt;xs:complexType name="EntscheidungType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:attribute name="Alternative" use="required"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ID der zugehörigen Alternative&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:IDREF"&gt;         &lt;xs:pattern value="a\d+/"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Beginnt mit "a" gefolgt von einer mindestens einstelligen Ziffer&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:pattern&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

## Complex Type Verteilung1Type

Namespace	No namespace					
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung					
Diagram	<pre> classDiagram     class Verteilung1Type {         *--&gt;  Besonderheit     }     note over Verteilung1Type: Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung     note over Besonderheit: Besonderheiten in der ersten Phase </pre>					
Used by	Elements      Niemeyer1, SainteLague1					
Model	Besonderheit+					
Children	Besonderheit					

Source	<pre>&lt;xs:complexType name="Verteilung1Type"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten in der ersten Phase&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</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>&lt;xs:complexType name="BesonderheitType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:sequence minOccurs="0"&gt;     &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:complexContent&gt;           &lt;xs:extension base="AlternativeType"&gt;             &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;</pre>																																													

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</
        xs:documentation>
            </xs:annotation>
            </xs:attribute>
        </xs:extension>
    </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	<pre> classDiagram     class Verteilung2Type     class Besonderheit     Verteilung2Type "1..∞" *-- "1..∞" Besonderheit     note over Verteilung2Type: Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung     note over Besonderheit: Besonderheiten in der zweiten Phase   </pre>
Used by	Elements Niemeyer2, SainteLague2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> &lt;xs:complexType name="Verteilung2Type"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung&lt;/     xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:annotation&gt;                 &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Besonderheiten in der zweiten Phase&lt;/             xs:documentation&gt;             &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;xs:complexType&gt;                 &lt;xs:annotation&gt;                     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl                     auftreten kann&lt;/xs:documentation&gt;                 &lt;/xs:annotation&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;xs:element name="Alternative" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:annotation&gt; </pre>

```

<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>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Simple Type(s)

### 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	<xs:simpleType name="GebietNummerType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType>

### 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>&lt;xs:simpleType name="GebietsartType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="BUND"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="LAND"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="WAHLKREIS"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="KREIS"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="GEMEINDE"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="ORTSTEIL"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="STIMMBEZIRK"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="WAHLLOKAL"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="SONDERGEBIET"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="GEMEINDE_BEREICH"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="KREIS_BEREICH"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</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	enumeration STADTKREIS enumeration KREISFREIE_STADT enumeration KREIS enumeration LANDKREIS enumeration STADTVERBAND
Used by	Attribute GebietsType/@Auspraegung
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="GebietsauspraegungType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="STADTKREIS"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="KREISFREIE_STADT"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="KREIS"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="LANDKREIS"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="STADTVERBAND"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

### 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, Gebiet/Gruppe/@Gruppe, LesbarUndGruppe/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative/@Gruppe

Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="GruppeType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:int"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
--------	---

## Simple Type GruppenartType

Namespace	No namespace										
Annotations	Partei, Einzelkand. usw.										
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "GruppenartType" with a hollow diamond symbol indicating it is derived from another type. A line connects "GruppenartType" to a box labeled "xs:string". Below the diagram, two callouts provide additional information: one for "Partei, Einzelkand. usw." and another for "xs:string" which 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 Gebiet/Gruppe/@Gruppenart										
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="GruppenartType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Partei, Einzelkand. usw.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="PARTEI"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="ALLGEMEIN"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="WAehlergruppe"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="EINZELKANDIDAT"/&gt;     &lt;xs:enumeration value="UEBRIGE"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>										

## Simple Type WahlartType

Namespace	No namespace																														
Annotations	Datentyp für die Wahlart																														
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "WahlartType" with a hollow diamond symbol indicating it is derived from another type. A line connects "WahlartType" to a box labeled "xs:NMTOKEN". Below the diagram, two callouts provide additional information: one for "Datentyp für die Wahlart" and another for "xs:NMTOKEN" which states: "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> <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	Attributes WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@WahlartVgl2, WahlMetadatenType/Wahl/@Wahlart																														
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="WahlartType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Datentyp für die Wahlart&lt;/xs:documentation&gt;</pre>																														

```

</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>

```

### Simple Type WahlergebnisartType

Namespace	No namespace												
Annotations	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode												
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "WahlergebnisartType" with a generalization arrow pointing to the "xs:string" class. Below the classes, four annotations are listed: "BW", "Vorläufig", "Endgültig", and "Vorperiode". A callout bubble points to the "xs:string" class with the text: "Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML."</p>												
Type	restriction of xs:string												
Facets	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>enumeration</td><td>VORPERIODE</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>VORLAEUFIG</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>ENDGÜLTIG</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>BRIEFWAHL</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>VERGLEICH</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>KEIN</td></tr> </tbody> </table>	enumeration	VORPERIODE	enumeration	VORLAEUFIG	enumeration	ENDGÜLTIG	enumeration	BRIEFWAHL	enumeration	VERGLEICH	enumeration	KEIN
enumeration	VORPERIODE												
enumeration	VORLAEUFIG												
enumeration	ENDGÜLTIG												
enumeration	BRIEFWAHL												
enumeration	VERGLEICH												
enumeration	KEIN												
Used by	Attributes WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Eingabe, WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Vergleich												
Source	<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="VORLAEUFIG"/>
  <xs:enumeration value="ENDGUELTIIG"/>
  <xs:enumeration value="BRIEFWAHL"/>
  <xs:enumeration value="VERGLEICH"/>
  <xs:enumeration value="KEIN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## Simple Type QualitaetType

Namespace	No namespace								
Annotations	Datentyp für die Qualität (=Modus)								
Diagram	<p>Datentyp für die Qualität (=Modus)      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> <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> &lt;xs:simpleType name="QualitaetType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Datentyp für die Qualität (=Modus)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;     &lt;xs:enumeration value="TEST"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Testbetrieb der Applikation&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="PRODUKTION"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Produktionsbetrieb der Applikation&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </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      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>ENDGUELTIIG</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	ENDGUELTIIG	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	ENDGUELTIIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl													
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Status														

Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="StatusType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="INITIAL"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Initialer Status vor dem ersten Eingang&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="ZWISCHENERGEBNIS"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="VORLAEUFIG"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Vorläufiges Ergebnis einer Wahl&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="ENDGUELТИG"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Endgültiges Ergebnis einer Wahl&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>
--------	--

## Simple Type BehandlungType

Namespace	No namespace						
Annotations	Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeten, für die keine Daten übermittelt werden						
Diagram	<p>BehandlungType</p> <p>xs:string</p> <p>Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeten, 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	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>NICHT_BERUECKSICHTIGT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HOCHRECHNUNG</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VORPERIODE</td> </tr> </table>	enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT	enumeration	HOCHRECHNUNG	enumeration	VORPERIODE
enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT						
enumeration	HOCHRECHNUNG						
enumeration	VORPERIODE						
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Behandlung						
Source	<pre> &lt;xs:simpleType name="BehandlungType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeten, für die keine Daten übermittelt werden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="NICHT_BERUECKSICHTIGT" /&gt;     &lt;xs:enumeration value="HOCHRECHNUNG" /&gt;     &lt;xs:enumeration value="VORPERIODE" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; </pre>						

## Simple Type LandType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>LandType</p> <p>xs:token</p> <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>&lt;xs:simpleType name="LandType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:token"&gt;     &lt;xs:pattern value="\d(\d)?"/&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</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>&lt;xs:simpleType name="PlatzType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:positiveInteger"/&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</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> <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>&lt;xs:simpleType name="ProgrammType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Datentyp für die Art der verwendeten Software&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;     &lt;xs:enumeration value="WAS"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahlabwicklungssystem (von der IVU)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="WUS-WEB"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="WUS-OVIS"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="WUS-NATURAL"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>														

<pre>&lt;/xs:simpleType&gt;</pre>
-----------------------------------

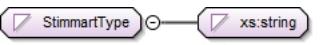
## Simple Type VersionType

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Version der verwendeten Software
Diagram	 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Datentyp für die Version der verwendeten Software</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p> </div>
Type	restriction of xs:string
Facets	pattern $\backslash d+(\.\backslash d+(\.\backslash d+)? )?$
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/@Version
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="VersionType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Datentyp für die Version der verwendeten Software&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:pattern value="\d+(\.\d+(\.\d+)? )?"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ein bis mehrstellige Nummer, evtl. gefolgt von einem Punkt und einer weiteren Nummer, evtl. gefolgt von einem Punkt und einer weiteren Nummer&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:pattern&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type WahlkreisType

Namespace	No namespace
Diagram	 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Built-in derived type. The token datatype represents tokenized strings. The base type of token is normalizedString.</p> </div>
Type	restriction of xs:token
Facets	pattern $\backslash d\{3\}   \backslash d\{5\}$
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="WahlkreisType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:token"&gt;     &lt;xs:pattern value="\d{3} \d{5}" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type StimmartType

Namespace	No namespace						
Diagram	 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p> </div>						
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">enumeration</td> <td style="padding: 2px;">DIREKT</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">enumeration</td> <td style="padding: 2px;">LISTE</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">enumeration</td> <td style="padding: 2px;">KEINE</td> </tr> </table>	enumeration	DIREKT	enumeration	LISTE	enumeration	KEINE
enumeration	DIREKT						
enumeration	LISTE						
enumeration	KEINE						
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="StimmartType"&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="DIREKT" /&gt;     &lt;xs:enumeration value="LISTE" /&gt;     &lt;xs:enumeration value="KEINE" /&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</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>Neuaufnahme</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	Neuaufnahme	enumeration	K	Korrektur	enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler	enumeration	S	Sofortige Übernahme
enumeration	N	Neuaufnahme													
enumeration	K	Korrektur													
enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler													
enumeration	S	Sofortige Übernahme													
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="EingabeartType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Neuaufnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="N"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Neuaufnahme&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="K"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Korrektur&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="Z"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bestätigung Kannfehler&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="S"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Sofortige Übernahme&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</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>&lt;xs:simpleType name="FehlerartType"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kann-Fehler, Muß-Fehler&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;     &lt;xs:enumeration value="KANN"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kann-Fehler&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;xs:enumeration value="MUSS"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Muß-Fehler&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:enumeration&gt;   &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>								

## Simple Type PositionType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>The diagram illustrates the definition of the <code>PositionType</code>. It shows <code>PositionType</code> as a class that derives from the built-in type <code>xs:positiveInteger</code>. A note indicates that <code>PositionType</code> is a derived type that inherits from <code>nonNegativeInteger</code> by setting the value of the <code>minInclusive</code> attribute to <code>0</code>. Additionally, <code>PositionType</code> has a restriction that restricts its values to be strings, as indicated by the association with <code>restricts: xs:string</code>.</p>
Type	union of(xs:positiveInteger, restriction of xs:string)
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="PositionType"&gt;   &lt;xs:union memberTypes="xs:positiveInteger"&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;         &lt;xs:enumeration value="WB"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="WAE"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="GUE"/&gt;         &lt;xs:enumeration value="UNG"/&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:union&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type StimmenzahlType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>The diagram illustrates the definition of the <code>StimmenzahlType</code>. It shows <code>StimmenzahlType</code> as a class that derives from the built-in type <code>xs:integer</code>. A note indicates that <code>StimmenzahlType</code> is a derived type that inherits from <code>decimal</code> by fixing the value of <code>fractionDigits</code> to be <code>0</code>. Additionally, <code>StimmenzahlType</code> has a restriction that restricts its values to be strings, as indicated by the association with <code>restricts: xs:string</code>.</p>
Type	union of(xs:integer, restriction of xs:string)
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="StimmenzahlType"&gt;   &lt;xs:union memberTypes="xs:integer"&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;         &lt;xs:enumeration value="n/a"/&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:union&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Simple Type ProzentType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>The diagram illustrates the definition of the <code>ProzentType</code>. It shows <code>ProzentType</code> as a class that derives from the built-in type <code>xs:decimal</code>. A note indicates that <code>ProzentType</code> is a primitive type that represents arbitrary precision decimal numbers. Additionally, <code>ProzentType</code> has a restriction that restricts its values to be strings, as indicated by the association with <code>restricts: xs:string</code>.</p>
Type	union of(xs:decimal, restriction of xs:string)
Source	<pre>&lt;xs:simpleType name="ProzentType"&gt;   &lt;xs:union memberTypes="xs:decimal"&gt;     &lt;xs:simpleType&gt;       &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;         &lt;xs:enumeration value="n/a"/&gt;       &lt;/xs:restriction&gt;     &lt;/xs:simpleType&gt;   &lt;/xs:union&gt; &lt;/xs:simpleType&gt;</pre>

## Attribute(s)

**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>&lt;xs:attribute name="AnzahlSitze" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Gesamtzahl per Algorithmus zu verteilender Sitze (ohne Direktmandate)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="ProzentHuerde" type="xs:decimal" use="optional" default="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Prozenthürde zur Teilnahme am Verteilungsverfahren&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Algorithmus"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Explizite Angabe des zu verwendenden Algorithmus&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger"&gt;       &lt;xs:minInclusive value="0"/&gt;       &lt;xs:maxInclusive value="5"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**Attribute GebietsType / @Gebietsnummer**

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

	</xs:attribute>
--	-----------------

### 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	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Art des Gebietes&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

### Attribute GebietsType / @UegGebietsnummer

Namespace	No namespace	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: optional	
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="UegGebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional" /&gt;</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	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
Used by	Complex Type	GebietsType
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="UegGebietsart" type="GebietsartType" use="optional" /&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Auspraegung" type="GebietsauspraegungType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Momentan Ausprägung eines Kreises: Stadtkreis, Kreisfreie Stadt usw.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:nonNegativeInteger"   use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Anzahl Auswertungseinheiten im Gebiet&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="erwarteteAnzahlWahlberechtigte" type="xs:nonNegativeInteger"   use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Bayernspezifische Erweiterung für speziellen Kann-Fehler (ohne Vergleichswahl)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Bevoelkerung" type="xs:nonNegativeInteger" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Bei Bundestagswahl 2013 (erste Primärverteilung) benötigt für alle Bundesländer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>
--------	---

**Attribute Gebiet / Gruppe / @Gruppe**

Namespace	No namespace	
Annotations	Gruppenschlüssel	
Type	GruppeType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Gebiet/Gruppe
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Gruppenschlüssel&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**Attribute Gebiet / Gruppe / @Gruppenart**

Namespace	No namespace											
Type	GruppenartType											
Properties	use: required											
Facets	<table border="1"> <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	Element	Gebiet/Gruppe										
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="required"/&gt;</pre>											

**Attribute Gebiet / Gruppe / @DirektZugelassen**

Namespace	No namespace	
Annotations	hat Direktkandidaten im Gebiet	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Gebiet/Gruppe
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="DirektZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;hat Direktkandidaten im Gebiet&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**Attribute Gebiet / Gruppe / @ListeZugelassen**

Namespace	No namespace	
Annotations	tritt im Gebiet als Liste an	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Gebiet/Gruppe
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="ListeZugelassen" type="xs:boolean" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;tritt im Gebiet als Liste an&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

<pre>&lt;/xs:attribute&gt;</pre>
----------------------------------

### Attribute Gebiet / Gruppe / @Ausgeschert

Namespace	No namespace	
Annotations	gehört zur Listenverbindung	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional default: false	
Used by	Element	Gebiet/Gruppe
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Ausgeschert" type="xs:boolean" use="optional" default="false"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;gehört zur Listenverbindung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

### Attribute Gebiet / Gruppe / @Gebietsliste

Namespace	No namespace	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Gebiet/Gruppe
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Gebietsliste" type="xs:boolean" use="optional"/&gt;</pre>	

### Attribute Gebiet / @Kuerzel

Namespace	No namespace	
Annotations	Gebietskürzel zur Anzeige gebietsbezogener Sitzverteilungen	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Gebiet
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Kuerzel" type="xs:string" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Gebietskürzel zur Anzeige gebietsbezogener Sitzverteilungen&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

### 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>&lt;xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Dateiname bei der Erstellung der Datei&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Zeitstempel der Erstellung der Datei&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

### Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart

Namespace	No namespace
Annotations	Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)
Type	WahlartType

Properties	use:	required
Facets	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>&lt;xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin**

Namespace	No namespace
Annotations	aktueller Wahltermin
Type	xs:date
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Wahltermin" type="xs:date" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;aktueller Wahltermin&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="WahlterminVorp" type="xs:date" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Termin der Wahlen zur Vorperiode&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="WahlId" type="xs:string" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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> <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	Element																							
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="GebietsartAuswertungseinheit" type="GebietsartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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	<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	Element																							

Source	<pre>&lt;xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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	<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	Element WahlMetadatenType/Wahl																							
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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	<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	Element WahlMetadatenType/Wahl																							
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="GebietsartBestaetigung" type="GebietsartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;</pre>																							

```

<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>
```

**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	<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>

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

**Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich**

Namespace	No namespace													
Annotations	Art der eingestellten Vergleichsdaten													
Type	WahlergebnisartType													
Properties	use: required													
Facets	<table border="1"> <tr><td>enumeration</td><td>VORPERIODE</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VORLAEUFIG</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ENDGUELIG</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BRIEFWAHL</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VERGLEICH</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KEIN</td></tr> </table>		enumeration	VORPERIODE	enumeration	VORLAEUFIG	enumeration	ENDGUELIG	enumeration	BRIEFWAHL	enumeration	VERGLEICH	enumeration	KEIN
enumeration	VORPERIODE													
enumeration	VORLAEUFIG													
enumeration	ENDGUELIG													
enumeration	BRIEFWAHL													
enumeration	VERGLEICH													
enumeration	KEIN													
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten												
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Vergleich" type="WahlergebnisartType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der eingestellten Vergleichsdaten&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>													

**Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2**

Namespace	No namespace																															
Annotations	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden																															
Type	WahlartType																															
Properties	use: optional																															
Facets	<table border="1"> <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	<pre>&lt;xs:attribute name="WahlartVgl2" type="WahlartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>
--------	---

**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	<pre>&lt;xs:attribute name="WahlterminVgl2" type="xs:gYear" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr der Vergleichsdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**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>&lt;xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;TEST oder PRODUKTION&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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	ENDGUELFIG Endgültiges Ergebnis einer Wahl
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Aktueller Status der Eingabe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="ZustSeqNr" type="xs:int" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Anzahl der Einträge im Ergebniseingang für die dem Export zugrunde liegende Wahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>		

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

Namespace	No namespace											
Annotations	Art der Besonderheit											
Type	restriction of xs:NMTOKEN											
Properties	use: required											
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUSSCHERENDE_LISTE</td> <td>Ausscherende Liste</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>NACHWAHL_SPAETER</td> <td>Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>NACHWAHL_AM_WAHLTAG</td> <td>Nachwahl am Wahltag angeordnet</td> </tr> </table>			enumeration	AUSSCHERENDE_LISTE	Ausscherende Liste	enumeration	NACHWAHL_SPAETER	Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet	enumeration	NACHWAHL_AM_WAHLTAG	Nachwahl am Wahltag angeordnet
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>&lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ausscherende Liste&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nachwahl am Wahltag angeordnet&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Bemerkung" type="xs:string" use="optional"&gt;</pre>		

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im
Allgemeinen</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>

```

### Attribute Lesbar / @Details

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

### Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Schlüssel der betroffenen Gruppe
Type	GruppeType
Properties	use: optional
Used by	Attribute Group LesbarUndGruppe
Source	<pre> &lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Schlüssel der betroffenen Gruppe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

### Attribute Gebiet / @Gebietsart

Namespace	No namespace
Annotations	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist
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	Attribute Group Gebiet
Source	<pre> &lt;xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </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>&lt;xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger"   use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="LetzteAuswertungseinheit" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

<pre>&lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Eingang" type="xs:dateTime" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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 (\i\c*) & ([\i-[:]] [\o-[:]]*) & (a\d+)
Used by	Complex Type AlternativeType
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Id" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:ID"&gt;       &lt;xs:pattern value="a\d+/"&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers&lt;/   xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

### **Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art**

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

Facets	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>&lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="KEINE_DATEN"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**Attribute EntscheidungType / @Alternative**

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

**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	<pre>&lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

**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	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>NICHT_BERUECKSICHTIGT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HOCHRECHNUNG</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VORPERIODE</td> </tr> </table>	enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT	enumeration	HOCHRECHNUNG	enumeration	VORPERIODE
enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT						
enumeration	HOCHRECHNUNG						
enumeration	VORPERIODE						
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative						
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>						

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

Namespace	No namespace																		
Annotations	Art der Besonderheit																		
Type	restriction of xs:NMTOKEN																		
Properties	use: required																		
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEILNAHME_MINDERHEIT</td> <td>Minderheit nimmt teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE</td> <td>nimmt wegen &gt;= 3 Direktmandaten teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ2</td> <td>candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAFTSITZE</td> <td>gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE_PARTEI_PASSIERT_HURDE</td> <td>Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN</td> <td>der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</td> </tr> </table>	enumeration	TEILNAHME_MINDERHEIT	Minderheit nimmt teil	enumeration	TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE	nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil	enumeration	BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ2	candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG	enumeration	KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAFTSITZE	gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil	enumeration	KEINE_PARTEI_PASSIERT_HURDE	Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat	enumeration	BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN	der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung
enumeration	TEILNAHME_MINDERHEIT	Minderheit nimmt teil																	
enumeration	TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE	nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil																	
enumeration	BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ2	candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG																	
enumeration	KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAFTSITZE	gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil																	
enumeration	KEINE_PARTEI_PASSIERT_HURDE	Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat																	
enumeration	BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN	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>&lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Minderheit nimmt teil&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Partei nimmt wegen &gt;= 3 Direktmandaten teil&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>																		

```

<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>

```

**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	<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:attribute> <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>		

**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	<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>&lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Anzahl der Überhangmandate&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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 border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT</td> <td>Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSCHÖEPFTE_LISTE</td> <td>Erschöpfte Liste</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN</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	ERSCHÖEPFTE_LISTE	Erschöpfte Liste	enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN	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	ERSCHÖEPFTE_LISTE	Erschöpfte Liste															
enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN	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>&lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="ERSCHÖEPFTE_LISTE"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Erschöpfte Liste&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ausgeschiedener Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN"&gt;</pre>																

```

<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>

```

#### **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/Gewaehlte/Besonderheit
Source	<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>

#### **Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Anzahl**

Namespace	No namespace
Annotations	Anzahl der betroffenen Sitze
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaehlte/Besonderheit
Source	<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>

#### **Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm**

Namespace	No namespace		
Annotations	WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL		
Type	ProgrammType		
Properties	use: required		
Facets	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	<xs:attribute name="Programm" type="ProgrammType" use="required">		

	<pre> &lt;xs:annotation&gt;   &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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> &lt;xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Wahljahr / Versionsnummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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> &lt;xs:attribute name="Startzeit" type="xs:dateTime" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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> &lt;xs:attribute name="Master" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Master in der Serverstruktur&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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> &lt;xs:attribute name="Server" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

<pre>&lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>	

### Attribute BesonderheitType / @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>PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR</td> <td>Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RESTANTEILE_GLEICH</td> <td>Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH</td> <td>Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</td> </tr> </table>		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	enumeration	RESTANTEILE_GLEICH	Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren	enumeration	RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH	Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben
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									
enumeration	RESTANTEILE_GLEICH	Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren									
enumeration	RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH	Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben									
Used by	Complex Type	BesonderheitType									
Source	<pre>&lt;xs:attribute name="Art" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;       &lt;xs:enumeration value="RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</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>&lt;xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Art der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:NMTOKEN"&gt;       &lt;xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"&gt;         &lt;xs:annotation&gt;           &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren&lt;/xs:documentation&gt;         &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;/xs:enumeration&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>			

## Attribute Group(s)

### Attribute Group LesbarUndGruppe

Namespace	No namespace																																						
Annotations	lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit																																						
Diagram																																							
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><b>Bemerkung</b></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><b>Details</b></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><b>Gruppe</b></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	<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				<b>Details</b>	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																			
<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional																																			
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																						
<b>Details</b>	xs:string			optional																																			
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																						
<b>Gruppe</b>	GruppeType			optional																																			
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																						
Source	<pre>&lt;xs:attributeGroup name="LesbarUndGruppe"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:attributeGroup ref="Lesbar" /&gt;</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	<p>The diagram illustrates the 'Lesbar' attribute group. It consists of a central box labeled 'Lesbar' which points to three separate boxes: 'Bemerkung', 'Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen', and 'Details'. Each of these three boxes contains an '@' symbol and a '+' sign.</p>								
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Attribute Group</td> <td>LesbarUndGruppe</td> </tr> <tr> <td>Element</td> <td>WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit</td> </tr> </table>					Attribute Group	LesbarUndGruppe	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit
Attribute Group	LesbarUndGruppe								
Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit								
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use				
	<b>Bemerkung</b>	xs:string			optional				
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen							
	<b>Details</b>	xs:string			optional				
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form							
Source	<pre> &lt;xs:attributeGroup name="Lesbar"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;lesbarer Teil der Besonderheit&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:attribute name="Bemerkung" type="xs:string" use="optional"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:attribute&gt;   &lt;xs:attribute name="Details" type="xs:string" use="optional"&gt;     &lt;xs:annotation&gt;       &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form&lt;/xs:documentation&gt;     &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:attributeGroup&gt; </pre>								

## Attribute Group Gebiet

Namespace	No namespace						
Annotations	Gebietsangabe in einer Besonderheit						
Diagram	<p>The diagram illustrates the 'Gebiet' attribute group. It consists of a central box labeled 'Gebiet' which points to two separate boxes: 'Gebietsart' and 'Gebietsnummer'. Each of these two boxes contains an '@' symbol and a '+' sign.</p>						
Used by	<table border="1"> <tr> <td>Elements</td> <td>Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit</td> </tr> </table>					Elements	Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit
Elements	Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit						
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use		
	<b>Gebietsart</b>	GebietsartType			optional		
		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist					
	<b>Gebietsnummer</b>						
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist					

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