

Schema documentation for gruppendaten.xsd

august 28, 2017

Table of Contents

Resource hierarchy:	3
Namespace: ""	3
Schema(s)	3
Main schema gruppendaten.xsd	3
Included schema wahlmetadaten_typ.xsd	3
Included schema simple_types.xsd	3
Element(s)	3
Element Gruppen	3
Element Gruppen / WahlMetadaten	4
Element WahlMetadatenType / File	5
Element WahlMetadatenType / Wahl	6
Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis	8
Element WahlMetadatenType / Struktur	8
Element WahlMetadatenType / Lauf	9
Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten	18
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein	20
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit	21
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe	22
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand	24
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit	25
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative	26
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung	27
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe	33
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung	33
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein	34
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit	36
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative	38
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Entscheidung	39
Element Verteilung1	39
Element Verteilung2	39
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze	40
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit	41
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte	42
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit	43
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Alternative	46
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Entscheidung	46
Element Gruppe	47
Element Gruppe / GruppeGebiet	49
Element Verteilung1Type / Besonderheit	49
Element BesonderheitType / Alternative	50
Element BesonderheitType / Entscheidung	51
Element Niemeyer1	52
Element SainteLague1	52
Element Verteilung2Type / Besonderheit	53
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative	54
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung	55
Element Niemeyer2	56
Element SainteLague2	56
Complex Type(s)	57
Complex Type WahlMetadatenType	57
Complex Type AlternativeType	67
Complex Type EntscheidungType	67
Complex Type Verteilung1Type	68
Complex Type BesonderheitType	68
Complex Type Verteilung2Type	70
Simple Type(s)	71


Simple Type WahlartType	71
Simple Type GebietsartType	72
Simple Type WahlergebnisartType	72
Simple Type QualitaetType	73
Simple Type StatusType	73
Simple Type GruppeType	74
Simple Type GebietNummerType	74
Simple Type BehandlungType	75
Simple Type LandType	75
Simple Type PlatzType	75
Simple Type ProgrammType	75
Simple Type VersionType	76
Simple Type GruppenartType	77
Simple Type WahlkreisType	77
Simple Type GebietsauspraegungType	77
Simple Type StimmartType	78
Simple Type EingabeartType	78
Simple Type FehlerartType	79
Simple Type PositionType	79
Simple Type StimmenzahlType	79
Simple Type ProzentType	80
Attribute(s)	80
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname	80
Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit	80
Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis	80
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver	81
Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion	81
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart	81
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin	82
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp	82
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId	82
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit	82
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit	83
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport	83
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartBestaetigung	84
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Gebiete	84
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten	85
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Reihenfolgen	85
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe	85
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich	85
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2	86
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVgl2	86
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet	87
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status	87
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr	87
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art	88
Attribute Lesbar / @Bemerkung	88
Attribute Lesbar / @Details	88
Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe	89
Attribute Gebiet / @Gebietsart	89
Attribute Gebiet / @Gebietsnummer	89
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen	90
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt	90
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit	90
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang	90
Attribute AlternativeType / @Id	91
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative / @Gruppe 91	
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art	91
Attribute EntscheidungType / @Alternative	92
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	92
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Behandlung	92
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / @Art	93
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Art	94
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Land	94
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Anzahl	94
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Art	95
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Platz... 96	


Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Anzahl	96
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm	96
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version	96
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit	97
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master	97
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server	97
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @Gebietsnummer	97
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @Gebietsart	98
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameLang	98
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt	98
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz	98
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz2	98
Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz3	99
Attribute Gruppe / @Gruppe	99
Attribute Gruppe / @Gruppenart	99
Attribute Gruppe / @Minderheit	99
Attribute Gruppe / @Farbe	99
Attribute Gruppe / @FarbeExtern	100
Attribute Gruppe / @InPraesentation	100
Attribute Gruppe / @Anzeigeschluessel	100
Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe	100
Attribute BesonderheitType / @Art	101
Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art	101
Attribute Group(s)	102
Attribute Group LesbarUndGruppe	102
Attribute Group Lesbar	102
Attribute Group Gebiet	103

Resource hierarchy:

Legend:  Import,  Include,  Redefine,  Cycle detected

gruppendaten.xsd

 wahlmetadaten_typ.xsd

 simple_types.xsd

Namespace: ""

Schema(s)

Main schema gruppendaten.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

Element(s)

Element Gruppen

Namespace	No namespace
Annotations	Metadaten aller Gruppen

Diagram	
Properties	content: complex
Model	WahlMetadaten , Gruppe+
Children	Gruppe, WahlMetadaten
Instance	<pre> <Gruppen> <WahlMetadaten>{1,1}</WahlMetadaten> <Gruppe Anzeigeschlüssel="" Farbe="" FarbeExtern="" Gruppe="" Gruppenart="" InPraesentation="" Minder Gruppe> </Gruppen> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Gruppen"> <xs:annotation> <xs:documentation>Metadaten aller Gruppen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="WahlMetadaten" type="WahlMetadatenType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technische Metadaten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element ref="Gruppe" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

Element Gruppen / WahlMetadaten

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

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

Element WahlMetadatenType / File

Namespace	No namespace																																																											
Annotations	Angaben zur Datei bei deren Erstellung																																																											
Diagram																																																												
Properties	content:	complex																																																										
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>Erstellungszeit</td><td>xs:dateTime</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Zeitstempel der Erstellung der Datei</td></tr><tr><td>ErstellungszeitMillis</td><td>xs:long</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation</td></tr><tr><td>FileVersion</td><td>xs:positiveInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.</td></tr><tr><td>Ursprungsname</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Dateiname bei der Erstellung der Datei</td></tr><tr><td>Ursprungsserver</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Erstellungszeit	xs:dateTime			required		Zeitstempel der Erstellung der Datei				ErstellungszeitMillis	xs:long			optional		Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation				FileVersion	xs:positiveInteger			required		Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.				Ursprungsname	xs:string			required		Dateiname bei der Erstellung der Datei				Ursprungsserver	xs:string			required		Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde							
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																								
Erstellungszeit	xs:dateTime			required																																																								
	Zeitstempel der Erstellung der Datei																																																											
ErstellungszeitMillis	xs:long			optional																																																								
	Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation																																																											
FileVersion	xs:positiveInteger			required																																																								
	Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen Ergebnisart.																																																											
Ursprungsname	xs:string			required																																																								
	Dateiname bei der Erstellung der Datei																																																											
Ursprungsserver	xs:string			required																																																								
	Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt wurde																																																											
Source	<pre><xs:element name="File"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben zur Datei bei deren Erstellung</ </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Dateiname bei der Erstellung der Datei</ </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Erstellungszeit" type="xs:dateTime" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel der Erstellung der Datei</ </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																																											

```

<xs:attribute name="Ursprungsserver" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Rechner auf dem die Datei ursprünglich erstellt
wurde</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FileVersion" type="xs:positiveInteger" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Version des Ergebnisses bezüglich der gleichen
Ergebnisart.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element WahlMetadatenType / Wahl

Namespace	No namespace				
Annotations	Wahl zu der die Datei gehört				
Diagram					
Properties	content:	complex			
Model	Hinweis{0,1}				
Children	Hinweis				
Instance	<Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinheit="" <Hinweis>{0,1}</Hinweis> </Wahl>				
Attributes	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

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

```

<xs:attribute name="GebietsartFExport" type="GebietsartType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden -
    wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<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: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					
Type	xs:string				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0
content:	simple				
minOccurs:	0				
Source	<pre> <xs:element name="Hinweis" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums</ </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Element WahlMetadatenType / Struktur

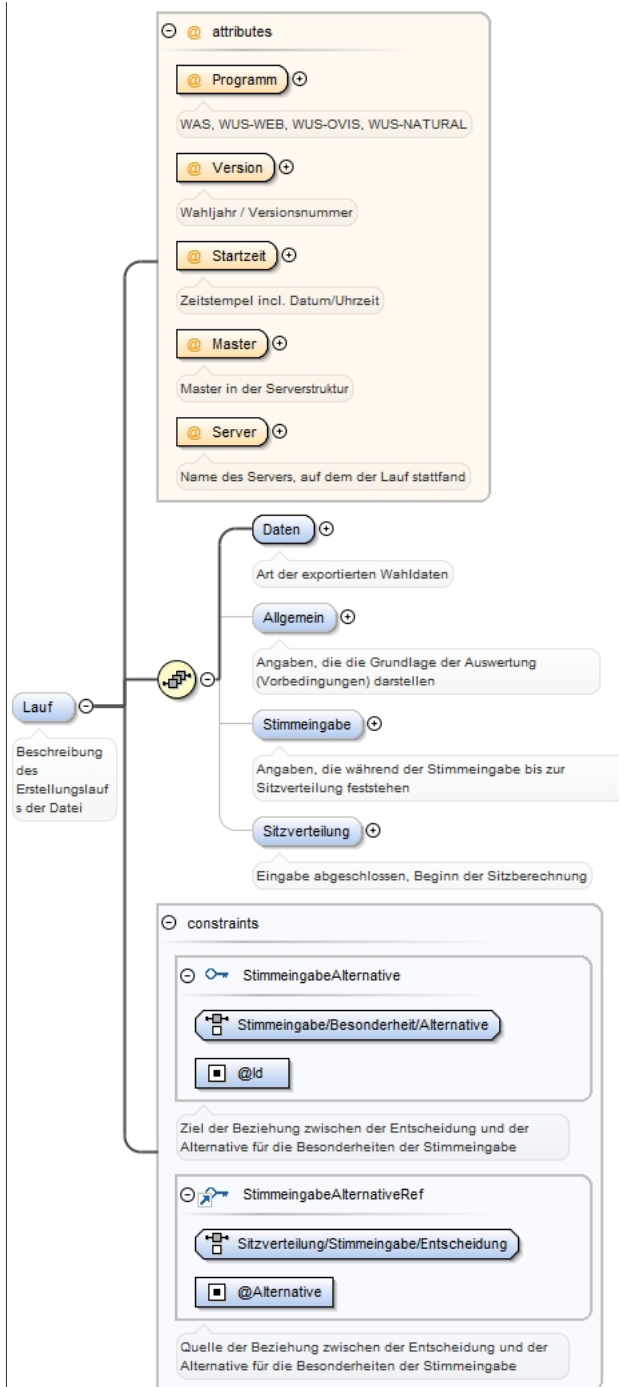
Namespace	No namespace																																		
Annotations	Strukturdaten im exportierenden System																																		
Diagram																																			
Properties	<table><tr><td>content:</td><td colspan="4">complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td colspan="4">0</td></tr></table>					content:	complex				minOccurs:	0																							
content:	complex																																		
minOccurs:	0																																		
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gebiete</td><td>xs:gYear</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td>ParteienKandidaten</td><td>xs:gYear</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td>Reihenfolgen</td><td>xs:gYear</td><td></td><td></td><td>required</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebiete	xs:gYear			required	ParteienKandidaten	xs:gYear			required	Reihenfolgen	xs:gYear			required	<table><tbody><tr><td colspan="5">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</td></tr><tr><td colspan="5">Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</td></tr></tbody></table>				Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören					Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören				
QName	Type	Fixed	Default	Use																															
Gebiete	xs:gYear			required																															
ParteienKandidaten	xs:gYear			required																															
Reihenfolgen	xs:gYear			required																															
Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören																																			
Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören																																			

	QName	Type	Fixed	Default	Use
		Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören			
	Reihenfolgen	xs:gYear			required
		Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören			
Source	<pre><xs:element name="Struktur" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Strukturdaten im exportierenden System</ </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></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

```
<Lauf Master="" Programm="" Server="" Startzeit="" Version="">
  <Daten Eingabe="" Qualitaet="" Status="" Vergleich="" WahlartVgl2="" WahlterminVgl2="" ZustSeqNr="">{1
  <Allgemein>{0,1}</Allgemein>
  <Stimmeingabe>{0,1}</Stimmeingabe>
  <Sitzverteilung>{0,1}</Sitzverteilung>
</Lauf>
```

Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
Master	xs:string			required
Master in der				

QName	Type	Fixed	Default	Use
	Serverstruktur			
Programm	ProgrammType			required
	WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL			
Server	xs:string			required
	Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand			
Startzeit	xs:dateTime			required
	Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit			
Version	VersionType			required
	Wahljahr / Versionsnummer			
Source	<pre> <xs:element name="Lauf" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei</ </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Daten"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der exportierten Wahldaten</ </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: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: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: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:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </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: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:documentation
Sitzverteilung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der
Wahl auftreten kann</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:sequence minOccurs="0">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Nicht bei KEINE_DATEN</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen,
zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:complexContent>
                        <xs:extension base="AlternativeType">
                            <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
                                <xs:annotation>
                                    <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des
jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                            </xs:attribute>
                        </xs:extension>
                    </xs:complexContent>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="Art" use="required">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
                    <xs:enumeration value="ERSTSTIMMEN_GLEICHHEIT">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl
oder Mehrheitswahl</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="KEINE_DATEN">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt
oder Ausbleiben</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
        <xs:attributeGroup ref="Lesbar"/>
        <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Sitzverteilung" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Eingabe abgeschlossen, Beginn der
Sitzberechnung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die
während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>

```

```

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

```

```

        <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 Wahlkosten

Diagram



Properties

content: complex

Attributes

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

Source

```

<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>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein

Namespace	No namespace				
Annotations	Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen				
Diagram					
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	Besonderheit+				
Children	Besonderheit				
Instance	<pre> <Allgemein> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">1,unbounded</ Besonderheit> </Allgemein> </pre>				
Source	<pre> <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> </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					
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required
		Art der Besonderheit			
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gebietsart	GebietsartType			optional
		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gebietsnummer	GebietNummerType			optional
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gruppe	GruppeType			optional

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

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung feststehen
Diagram	
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Eingabestand , Besonderheit*
Children	Besonderheit, Eingabestand
Instance	<pre> <Stimmeingabe> <Eingabestand AuswertungseinheitenEingegangen="" AuswertungseinheitenGesamt="" Eingang="" LetzteAuswertung=""> </Eingabestand> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="">{0,unbounded}</Besonderheit> </Stimmeingabe> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung feststehen</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> </pre>

```

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


```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / 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	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required
		Art der Besonderheit			
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gebietsart	GebietsartType			optional
		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gebietsnummer	GebietNummerType			optional
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
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: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>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative

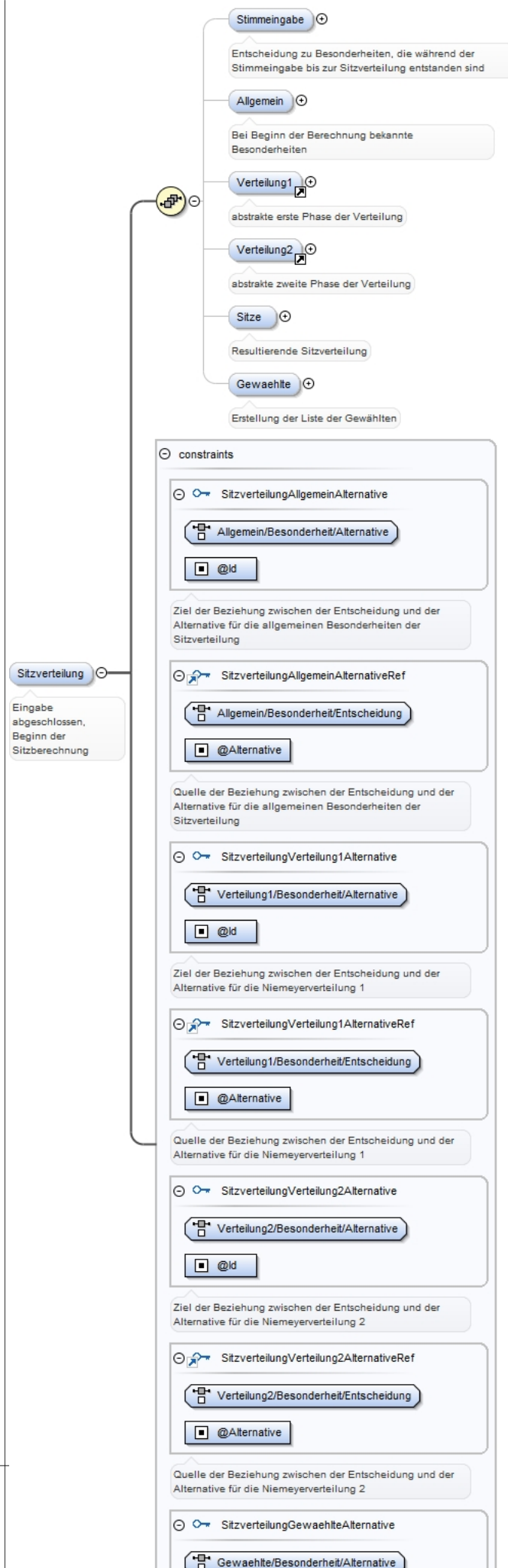
Namespace	No namespace
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss

Diagram																										
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">AlternativeType																									
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><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</td></tr><tr><td>Id</td><td>restriction of xs:ID</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
Gruppe	GruppeType			optional																						
	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																									
Id	restriction of xs:ID			required																						
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																									
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>																									

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung

Namespace	No namespace
Annotations	Eingabe abgeschlossen, Beginn der Sitzberechnung

Diagram



Properties	content: complex
	minOccurs: 0
Model	Stimmeingabe{0,1} , Allgemein{0,1} , Verteilung1{0,1} , Verteilung2{0,1} , Sitze{0,1} , Gewaehlte{0,1}
Children	Allgemein, Gewaehlte, Sitze, Stimmeingabe, Verteilung1, Verteilung2
Instance	<pre> <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> </pre>
Source	<pre> <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:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> </pre>

```

        <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>
<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:element>
  </xs:sequence>
</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="Gewaeahlte" 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: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="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT">
                        <xs:annotation>
                            <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt
des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

        <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					
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	Entscheidung+				
Children	Entscheidung				
Instance	<pre> <Stimmeingabe> <Entscheidung Alternative="">{1,unbounded}</Entscheidung> </Stimmeingabe> </pre>				
Source	<pre> <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> </pre>				

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung

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

Annotations	Gewählte Alternative															
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the 'Entscheidung' element. It is a container for 'EntscheidungType', which contains an 'attributes' container. Inside 'attributes' is an 'Alternative' container. A line connects 'Entscheidung' to 'Alternative'. A callout box points to 'Alternative' with the text: 'Basisstyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit'.</p>															
Type	EntscheidungType															
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded											
content:	complex															
maxOccurs:	unbounded															
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><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></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre><xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>															

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein

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

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit

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

```

<xs:sequence minOccurs="0">
  <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen
entschieden werden muss</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="AlternativeType">
          <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen
Siegers</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN:
Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei
der Berechnung</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="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					
Type	extension of AlternativeType				
Type hierarchy	• AlternativeType				
Properties	content:	complex			
	minOccurs:	2			
	maxOccurs:	unbounded			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Behandlung	BehandlungType			optional
		Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung			
	Gruppe	GruppeType			optional
		Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers			
	Id	restriction of xs:ID			required
		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>				

```

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

```

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

Namespace	No namespace																			
Annotations	Gewählte Alternative																			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>EntscheidungType</code> complex type. It consists of a container <code>EntscheidungType</code> which contains an <code>attributes</code> group. Inside this group is an <code>Alternative</code> element. The <code>Alternative</code> element has a required attribute <code>ID der zugehörigen Alternative</code>. A callout box points to the <code>Alternative</code> element with the text: "Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit".</p>																			
Type	EntscheidungType																			
Properties	content:	complex																		
Attributes	<table><thead><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr></thead><tbody><tr><td>Alternative</td><td>restriction of xs:IDREF</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td>ID der zugehörigen Alternative</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative							
QName	Type	Fixed	Default	Use																
Alternative	restriction of xs:IDREF			required																
	ID der zugehörigen Alternative																			
Source	<pre><xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>																			

Element Verteilung1

Namespace	No namespace
Annotations	abstrakte erste Phase der Verteilung
Diagram	
Properties	abstract: true
Substitution Group	<ul style="list-style-type: none">Niemeyer1SainteLague1
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung
Source	<pre><xs:element name="Verteilung1" abstract="true"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">abstrakte erste Phase der Verteilung</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element Verteilung2

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

Annotations	abstrakte zweite Phase der Verteilung
Diagram	
Properties	abstract: true
Substitution Group	<ul style="list-style-type: none"> Niemeyer2 SainteLague2
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung
Source	<pre><xs:element name="Verteilung2" abstract="true"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">abstrakte zweite Phase der Verteilung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze

Namespace	No namespace
Annotations	Resultierende Sitzverteilung
Diagram	
Properties	content: complex minOccurs: 0
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre><Sitze> <Besonderheit Anzahl="" Art="UEBERHANGMANDATE" Bemerkung="" Details="" Gruppe="" Land="">{1,unbounded}</Besonderheit> </Sitze></pre>
Source	<pre><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:attribute> <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:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>


```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																																					
Annotations	Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze																																																																					
Diagram																																																																						
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>					content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																																													
content:	complex																																																																					
maxOccurs:	unbounded																																																																					
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>Anzahl</td><td>xs:positiveInteger</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Anzahl der Überhangmandate</td></tr><tr><td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td>UEBERHANGMANDATE</td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Art der Besonderheit (hier: Überhang)</td></tr><tr><td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr><tr><td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr><tr><td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr><tr><td>Land</td><td>LandType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Land, in dem Überhänge entstanden sind</td></tr></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	<pre> graph LR G[Gewaehlte] -- 1..∞ --> B[Besonderheit] B -- 1..∞ --> B </pre> <p>Erstellung der Liste der Gewählten</p> <p>Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten</p>				
Properties	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
Model	Besonderheit+				
Children	Besonderheit				
Instance	<pre> <Gewaehlte> <Besonderheit Anzahl="" Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="" Platz=""> </Besonderheit> </Gewaehlte> </pre>				
Source	<pre> <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:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </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: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>

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit

Namespace	No namespace
Annotations	Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten

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

Source

```

<xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten</
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl
    </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
        </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
            </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
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer anderen Liste gewählter
            </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
            </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: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>

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

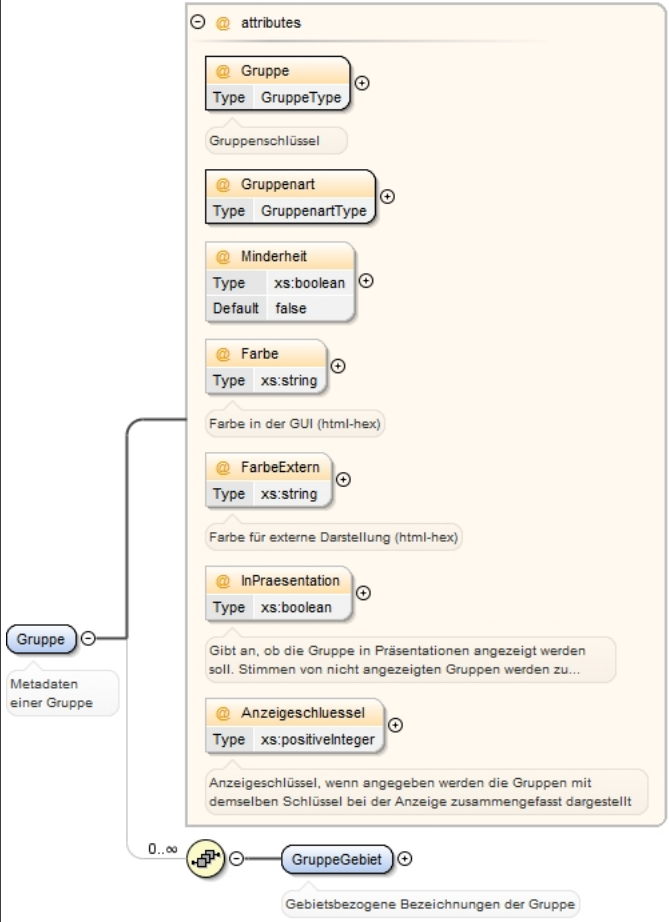
Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram																																				
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	• AlternativeType																																			
Properties	content:	complex																																		
	minOccurs:	2																																		
	maxOccurs:	unbounded																																		
Attributes	<table><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 colspan="4">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr><tr><td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr><tr><td>Id</td><td>restriction of xs:ID</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr></tbody></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebietsart	GebietsartType			optional																																
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Id	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																			

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

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative

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

Element Gruppe

Namespace	No namespace				
Annotations	Metadaten einer Gruppe				
Diagram					
Properties	content:	complex			
Used by	Element	Gruppen			

Model	GruppeGebiet				
Children	GruppeGebiet				
Instance	<code><Gruppe Anzeigeschlüssel="" Farbe="" FarbeExtern="" Gruppe="" Gruppenart="" InPraesentation="" Minderheit="" ></code> <code> <GruppeGebiet Gebietsart="" Gebietsnummer="" NameKurz="" NameKurz2="" NameKurz3="" NameKurzAmWahlvorschlag="" ></code> <code>GruppeGebiet</code> <code></Gruppe></code>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Anzeigeschlüssel	xs:positiveInteger			optional
		Anzeigeschlüssel, wenn angegeben werden die Gruppen mit demselben Schlüssel bei der Anzeige zusammengefasst dargestellt			
	Farbe	xs:string			optional
		Farbe in der GUI (html-hex)			
	FarbeExtern	xs:string			optional
		Farbe für externe Darstellung (html-hex)			
	Gruppe	GruppeType			required
		Gruppenschlüssel			
	Gruppenart	GruppenartType			required
	InPraesentation	xs:boolean			optional
		Gibt an, ob die Gruppe in Präsentationen angezeigt werden soll. Stimmen von nicht angezeigten Gruppen werden zu Sonstige gerechnet.			
	Minderheit	xs:boolean		false	optional
Source	<pre> <xs:element name="Gruppe"> <xs:annotation> <xs:documentation>Metadaten einer Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="GruppeGebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gebietsbezogene Bezeichnungen der Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hier: BUND oder LAND</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="NameLang" use="required"/> <xs:attribute name="NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> <xs:attribute name="NameKurz" use="required"/> <xs:attribute name="NameKurz2" use="optional"/> <xs:attribute name="NameKurz3" use="optional"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gruppenschlüssel</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="required"/> <xs:attribute name="Minderheit" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> <xs:attribute name="Farbe" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Farbe in der GUI (html-hex)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="FarbeExtern" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Farbe für externe Darstellung (html-hex)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="InPraesentation" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gibt an, ob die Gruppe in Präsentationen angezeigt werden soll. Stimmen von nicht angezeigten Gruppen werden zu Sonstige gerechnet.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				


```

<xs:attribute name="Anzeigeschlüssel" type="xs:positiveInteger" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anzeigeschlüssel, wenn angegeben werden die Gruppen mit
    demselben Schlüssel bei der Anzeige zusammengefasst dargestellt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Gruppe / GruppeGebiet

Namespace	No namespace				
Annotations	Gebietsbezogene Bezeichnungen der Gruppe				
Diagram					
Properties	content:	complex			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Gebietsart	GebietsartType			required
		Hier: BUND oder LAND			
	Gebietsnummer	GebietNummerType			required
	NameKurz				required
	NameKurz2				optional
	NameKurz3				optional
	NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt			false	optional
	NameLang				required
Source	<pre> <xs:element name="GruppeGebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gebietsbezogene Bezeichnungen der Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hier: BUND oder LAND</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="NameLang" use="required"/> <xs:attribute name="NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> <xs:attribute name="NameKurz" use="required"/> <xs:attribute name="NameKurz2" use="optional"/> <xs:attribute name="NameKurz3" use="optional"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>				

Element Verteilung1Type / Besonderheit

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

Annotations	Besonderheiten in der ersten Phase				
Diagram					
Type	BesonderheitType				
Properties	content:	complex			
	maxOccurs:	unbounded			
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung				
Children	Alternative, Entscheidung				
Instance	<pre><Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe=""> <Alternative Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> <Entscheidung Alternative="">{1,1}</Entscheidung> </Besonderheit></pre>				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required
		Art der Besonderheit			
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gruppe	GruppeType			optional
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
	Source	<pre><xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der ersten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>			

Element BesonderheitType / Alternative

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

Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the AlternativeType extension base. It consists of a main container box labeled AlternativeType (extension base). Inside this box is an attributes container, which contains an Id attribute. A callout box for Alternative points to the main container and contains the text: "ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss". Another callout box for Basistyp für eine Alternative (nur die ID) points to the Id attribute. Below the main container is another attributes container, which contains a Gruppe attribute. A callout box for Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe points to the Gruppe attribute.</p>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">AlternativeType																									
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><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</td></tr><tr><td>Id</td><td>restriction of xs:ID</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
Gruppe	GruppeType			optional																						
	Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe																									
Id	restriction of xs:ID			required																						
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																									
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>																									

Element BesonderheitType / Entscheidung

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative
Diagram	
Type	EntscheidungType
Properties	content: complex

Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Alternative	restriction of xs:IDREF			required
		ID der zugehörigen Alternative			
Source	<pre><xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Element Niemeyer1

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

Element SainteLague1

Namespace	No namespace
Annotations	konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë
Diagram	
Type	Verteilung1Type

Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre><SainteLaguel> <Besonderheit Art=" " Bemerkung=" " Details=" " Gruppe=" ">{1,unbounded}</Besonderheit> </SainteLaguel></pre>
Source	<pre><xs:element name="SainteLaguel" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte- Laguë</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Element Verteilung2Type / Besonderheit

Namespace	No namespace																																													
Annotations	Besonderheiten in der zweiten Phase																																													
Diagram																																														
Properties	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																									
content:	complex																																													
maxOccurs:	unbounded																																													
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																													
Children	Alternative, Entscheidung																																													
Instance	<pre><Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung=" " Details=" " Gebietsart=" " Gebietsnummer=" " Gruppe=" "> <Alternative Gebietsart=" " Gebietsnummer=" " Id=" ">{2,unbounded}</Alternative> <Entscheidung Alternative=" ">{1,1}</Entscheidung> </Besonderheit></pre>																																													
Attributes	<table><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td>RESTANTEILE_GLEICH</td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Art der Besonderheit</td></tr><tr><td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td></tr><tr><td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td></tr><tr><td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Art	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required																																										
	Art der Besonderheit																																													
Bemerkung	xs:string			optional																																										
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																													
Details	xs:string			optional																																										
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																													
Gebietsart	GebietsartType			optional																																										
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																													

	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Gebietsnummer	GebietNummerType			optional
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
	Gruppe	GruppeType			optional
		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
Source	<pre><xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der zweiten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevzrugtes 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:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</ xs:documentation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /> <xs:attributeGroup ref="Gebiet" /> </xs:complexType> </xs:element></pre>				

Element verteilung2Type / Besonderheit / Alternative

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

Diagram	<p>Alternative</p> <p>ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</p> <p>Basistyp für eine Alternative (nur die ID)</p> <p>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</p>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none">AlternativeType																																			
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><tr><th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr><tr><td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr><tr><td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td></tr><tr><td>Id</td><td>restriction of xs:ID</td><td></td><td></td><td>required</td></tr><tr><td></td><td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr></table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebietsart	GebietsartType			optional																																
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																			
Id	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																			

Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative
Diagram	

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

Element Niemeyer2

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

Element SainteLague2

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

Diagram	
Type	Verteilung2Type
Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre><SainteLague2> <Besonderheit Art="RESTANTEILE_GLEICH" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe=" Besonderheit> </SainteLague2></pre>
Source	<pre><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></pre>

Complex Type(s)

Complex Type WahlMetadatenType

Namespace	No namespace
Annotations	Fachliche Metadaten
Diagram	
Used by	Element Gruppen/WahlMetadaten
Model	File , Wahl , Struktur{0,1} , Lauf{0,1}
Children	File, Lauf, Struktur, Wahl
Source	<pre><xs:complexType name="WahlMetadatenType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Fachliche Metadaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="File"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Angaben zur Datei bei deren Erstellung</ xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Ursprungsname" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation></pre>

```

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

```

```

        <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt
werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden</
xs:documentation>
    </xs: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: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:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei
der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:attribute name="Art" use="required">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren
Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag
angeordnet</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
    <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Angaben, die während der Stimmeingabe bis
zur Sitzverteilung feststehen</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
    <xs:sequence>
    <xs:element name="Eingabestand">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum
Exportzeitpunkt</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
    <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen"
type="xs:nonNegativeInteger" use="required">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf
eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation>

```

```

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

```

```

        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Sitzverteilung" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Eingabe abgeschlossen, Beginn der
Sitzberechnung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Stimmeingabe" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="de">Entscheidung zu Besonderheiten, die
während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"
maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der Berechnung bekannte
Besonderheiten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Bei Beginn der
Niemeyerberechnung bekannte Besonderheiten</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:complexType>
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit,
die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:sequence minOccurs="0">
                  <xs:element name="Alternative" minOccurs="2"
maxOccurs="unbounded">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende
Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                    <xs:complexType>
                      <xs:complexContent>
                        <xs:extension base="AlternativeType">
                          <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType"
use="optional">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel
des jeweiligen Siegers</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                          </xs:attribute>
                          <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType"
use="optional">
                            <xs:annotation>
                              <xs:documentation>Nur bei Besonderheit
BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten
geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                          </xs:attribute>
                        </xs:extension>
                      </xs:complexContent>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </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:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <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>
<xs:element ref="Verteilung1" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Verteilung2" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Sitze" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</
xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:complexType>
<xs:sequence>
  <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten bei der
Verteilung der Sitze</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:complexType>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit,
die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:attribute name="Art" use="required"
fixed="UEBERHANGMANDATE">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit (hier:
Überhang)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE">

```

```

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

```



```

        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    <xs:enumeration
value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Ausgeschiedener
Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration
value="BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER_UEBERSPRUNGEN">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Bereits auf einer
anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</
xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration
value="DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER_GLEICHER_PLATZ">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Bewerber wurde auf
zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
<xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
<xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die
Besonderheit auftritt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen
Sitze</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs: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="SitzverteilungGewaehlteAlternative">
        <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" />

```

```

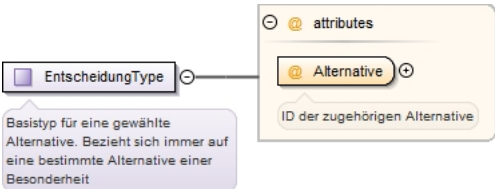
</xs:keyref>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Complex Type AlternativeType

Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine Alternative (nur die ID)				
Diagram					
Used by	Elements	BesonderheitType/Alternative, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Id	restriction of xs:ID			required
Source	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig				
	<pre><xs:complexType name="AlternativeType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Basistyp für eine Alternative (nur die ID)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:ID"> <xs:pattern value="a\d+"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:complexType></pre>				

Complex Type EntscheidungType

Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit				
Diagram					
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><xs:complexType name="EntscheidungType"> <xs:annotation></pre>				

```

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

```

Complex Type Verteilung1Type

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung
Diagram	
Used by	Elements Niemeyer1, SainteLague1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> <xs:complexType name="Verteilung1Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" type="BesonderheitType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der ersten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Complex Type BesonderheitType

Namespace	No namespace
Annotations	eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann
Diagram	
Used by	Element Verteilung1Type/Besonderheit

Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung				
Children	Alternative, Entscheidung				
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required
		Art der Besonderheit			
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gruppe	GruppeType			optional
	Schlüssel der betroffenen Gruppe				
Source	<pre><xs:complexType name="BesonderheitType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer- Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/> </xs:complexType></pre>				

Complex Type Verteilung2Type

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung
Diagram	
Used by	Elements Niemeyer2, SainteLague2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> <xs:complexType name="Verteilung2Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der zweiten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs: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:attribute> <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:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

Simple Type(s)

Simple Type `WahlartType`

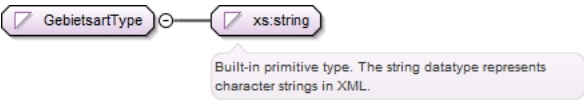
Namespace	No namespace		
Annotations	Datentyp für die Wahlart		
Diagram	<p>Datentyp für die Wahlart</p> <p>Built-in derived type. NMTOKEN represents the NMTOKEN attribute type. The base type of NMTOKEN is token.</p>		
Type	restriction of xs:NMTOKEN		
Facets	enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene
	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene
	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene
	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene
	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland
	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland
	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland
	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland
	enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland
	enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland
Used by	Attributes	WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@WahlartVgl2, WahlMetadatenType/Wahl/@Wahlart	
Source	<pre><xs:simpleType name="WahlartType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Wahlart</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="EUROPAWAHL_LAND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Europawahl auf Landesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="EUROPAWAHL_BUND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Europawahl auf Bundesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_LAND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Landesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_BUND"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Bundesebene</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="LANDTAGSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Landtagswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KREISTAGSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Kreistagswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ORTSRATSWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ortsratswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="GEMEINDEWAHL_SL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gemeinderatswahl Saarland</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

```

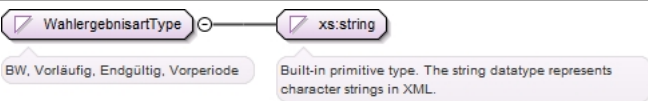
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="BMWahl_SL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Bürgermeisterwahl Saarland</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="Landratswahl_SL">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Landratswahl Saarland</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type GebietsartType

Namespace	No namespace	
Diagram		
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, Gruppe/GruppeGebiet/@Gebietsart, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartAuswertungseinheit, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartBestaetigung, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartFExport, WahlMetadatenType/Wahl/@GebietsartWahleinheit
Source	<pre> <xs:simpleType name="GebietsartType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="BUND"/> <xs:enumeration value="LAND"/> <xs:enumeration value="WAHLKREIS"/> <xs:enumeration value="KREIS"/> <xs:enumeration value="GEMEINDE"/> <xs:enumeration value="ORTSTEIL"/> <xs:enumeration value="STIMMBEZIRK"/> <xs:enumeration value="WAHLLOKAL"/> <xs:enumeration value="SONDERGEBIET"/> <xs:enumeration value="GEMEINDE_BEREICH"/> <xs:enumeration value="KREIS_BEREICH"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>	

Simple Type WahlergebnisartType

Namespace	No namespace	
Annotations	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	enumeration	VORPERIODE

	enumeration	VORLAEUFIG
	enumeration	ENDGUELTIG
	enumeration	BRIEFWAHL
	enumeration	VERGLEICH
	enumeration	KEIN
Used by	Attributes	WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Eingabe, WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Vergleich
Source	<pre> <xs:simpleType name="WahlergebnisartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="VORPERIODE" /> <xs:enumeration value="VORLAEUFIG" /> <xs:enumeration value="ENDGUELTIG" /> <xs:enumeration value="BRIEFWAHL" /> <xs:enumeration value="VERGLEICH" /> <xs:enumeration value="KEIN" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>	

Simple Type QualitaetType

Namespace	No namespace	
Annotations	Datentyp für die Qualität (=Modus)	
Diagram		
Type	restriction of xs:NMTOKEN	
Facets	enumeration	TEST Testbetrieb der Applikation
	enumeration	PRODUKTION Produktionsbetrieb der Applikation
Used by	Attribute	WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Qualitaet
Source	<pre> <xs:simpleType name="QualitaetType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Qualität (=Modus)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="TEST"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Testbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="PRODUKTION"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Produktionsbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>	

Simple Type statusType

Namespace	No namespace	
Annotations	Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe	
Diagram		
Type	restriction of xs:string	
Facets	enumeration	INITIAL Initialer Status vor

	<div> <div>enumeration</div> <div>ZWISCHENERGEBNIS</div> <div>dem ersten Eingang</div> <div>Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.</div> </div>
	<div> <div>enumeration</div> <div>VORLAEUFIG</div> <div>Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</div> </div>
	<div> <div>enumeration</div> <div>ENDGUELTIG</div> <div>Endgültiges Ergebnis einer Wahl</div> </div>
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Status
Source	<pre> <xs:simpleType name="StatusType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="INITIAL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Initialer Status vor dem ersten Eingang</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ZWISCHENERGEBNIS"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="VORLAEUFIG"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ENDGUELTIG"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Endgültiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type GruppeType

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:int
Used by	Attributes BesonderheitType/Alternative/@Gruppe, Gruppe/@Gruppe, LesbarUndGruppe/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Gruppe, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative/@Gruppe
Source	<pre> <xs:simpleType name="GruppeType"> <xs:restriction base="xs:int" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type GebietNummerType

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:positiveInteger
Used by	Attributes Gebiet/@Gebietsnummer, Gruppe/GruppeGebiet/@Gebietsnummer
Source	<pre> <xs:simpleType name="GebietNummerType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type **BehandlungType**

Namespace	No namespace						
Annotations	Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeiten, für die keine Daten übermittelt werden						
Diagram							
Type	restriction of xs:string						
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	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative/@Behandlung						
Source	<pre> <xs:simpleType name="BehandlungType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datentyp für die Art der Behandlung von Gebeiten, für die keine Daten übermittelt werden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="NICHT_BERUECKSICHTIGT" /> <xs:enumeration value="HOCHRECHNUNG" /> <xs:enumeration value="VORPERIODE" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>						

Simple Type **LandType**

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	restriction of xs:token		
Facets	<table> <tr> <td>pattern</td><td>\d(\d)?</td></tr> </table>	pattern	\d(\d)?
pattern	\d(\d)?		
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit/@Land		
Source	<pre> <xs:simpleType name="LandType"> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:pattern value="\d(\d)?" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>		

Simple Type **PlatzType**

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	xs:positiveInteger
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaelhte/Besonderheit/@Platz
Source	<pre> <xs:simpleType name="PlatzType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type **ProgrammType**

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Art der verwendeten Software

Diagram	<div><div><div>ProgrammType</div><div>Datentyp für die Art der verwendeten Software</div></div><div><div>xs:NMTOKEN</div><div>Built-in derived type. NMTOKEN represents the NMTOKEN attribute type. The base type of NMTOKEN is token.</div></div></div>												
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><xs:simpleType name="ProgrammType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Art der verwendeten Software</ </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="WAS"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahlabwicklungssystem (von der IVU)</ </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="WUS-WEB"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle</ </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="WUS-OVIS"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem</ </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="WUS-NATURAL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>												

Simple Type versionType

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

```

</xs:annotation>
</xs:pattern>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type GruppenartType

Namespace	No namespace										
Annotations	Partei, Einzelkand. usw.										
Diagram											
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 Gruppe/@Gruppenart										
Source	<pre> <xs:simpleType name="GruppenartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Partei, Einzelkand. usw.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="PARTEI" /> <xs:enumeration value="ALLGEMEIN" /> <xs:enumeration value="WAEHLERGRUPPE" /> <xs:enumeration value="EINZELKANDIDAT" /> <xs:enumeration value="UEBRIGE" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>										

Simple Type WahlkreisType

Namespace	No namespace		
Diagram			
Type	restriction of xs:token		
Facets	<table> <tr><td>pattern</td><td>\d{3} \d{5}</td></tr> </table>	pattern	\d{3} \d{5}
pattern	\d{3} \d{5}		
Source	<pre> <xs:simpleType name="WahlkreisType"> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:pattern value="\d{3} \d{5}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>		

Simple Type GebietsauspraegungType

Namespace	No namespace								
Diagram									
Type	restriction of xs:string								
Facets	<table> <tr><td>enumeration</td><td>STADTKREIS</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KREISFREIE_STADT</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KREIS</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>LANDKREIS</td></tr> </table>	enumeration	STADTKREIS	enumeration	KREISFREIE_STADT	enumeration	KREIS	enumeration	LANDKREIS
enumeration	STADTKREIS								
enumeration	KREISFREIE_STADT								
enumeration	KREIS								
enumeration	LANDKREIS								

	enumeration STADTVERBAND
Source	<pre> <xs:simpleType name="GebietsauspraegungType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="STADTKREIS"/> <xs:enumeration value="KREISFREIE_STADT"/> <xs:enumeration value="KREIS"/> <xs:enumeration value="LANDKREIS"/> <xs:enumeration value="STADTVERBAND"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type stimmartType

Namespace	No namespace						
Diagram							
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>DIREKT</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>LISTE</td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>KEINE</td></tr> </table>	enumeration	DIREKT	enumeration	LISTE	enumeration	KEINE
enumeration	DIREKT						
enumeration	LISTE						
enumeration	KEINE						
Source	<pre> <xs:simpleType name="StimmartType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="DIREKT"/> <xs:enumeration value="LISTE"/> <xs:enumeration value="KEINE"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>						

Simple Type EingabeartType

Namespace	No namespace		
Annotations	Neuaufnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation		
Diagram			
Type	restriction of xs:string		
Facets	enumeration	N	Neuaufnahme
	enumeration	K	Korrektur
	enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler
	enumeration	S	Sofortige Übernahme
Source	<pre><xs:simpleType name="EingabeartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Neuaufnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="N"> <xs:annotation> <xs:documentation>Neuaufnahme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="K"> <xs:annotation> <xs:documentation>Korrektur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="Z"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bestätigung Kannfehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="S"> <xs:annotation> <xs:documentation>Sofortige Übernahme</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>		

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

Simple Type FehlerartType

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

Simple Type PositionType

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	union of(xs:positiveInteger, restriction of xs:string)
Source	<pre><xs:simpleType name="PositionType"> <xs:union memberTypes="xs:positiveInteger"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="WB"/> <xs:enumeration value="WAE"/> <xs:enumeration value="GUE"/> <xs:enumeration value="UNG"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType></pre>

Simple Type StimmenzahlType

Namespace	No namespace
Diagram	
Type	union of(xs:integer, restriction of xs:string)
Source	<pre><xs:simpleType name="StimmenzahlType"> <xs:union memberTypes="xs:integer"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> </pre>

```

        <xs:enumeration value="n/a" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>

```

Simple Type ProzentType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>ProzentType is a union of <code>xs:decimal</code> and <code>restricts: xs:string</code>. The <code>restricts: xs:string</code> has an enumeration value <code>n/a</code>. A note states: "Built-in primitive type. The decimal datatype represents arbitrary precision decimal numbers."</p>
Type	union of(xs:decimal, restriction of xs:string)
Source	<pre> <xs:simpleType name="ProzentType"> <xs:union memberTypes="xs:decimal"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="n/a" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </pre>

Attribute(s)

Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname

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

Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit

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

Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis

Namespace	No namespace
Annotations	Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation
Type	xs:long

Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/File
Source	<pre><xs:attribute name="ErstellungszeitMillis" type="xs:long" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erstellzeit der Datei als Long, benötigt für die Präsentation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver

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

Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion

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

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart

Namespace	No namespace		
Annotations	Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)		
Type	WahlartType		
Properties	use:	required	
Facets	enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene
	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene
	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene
	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene
	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland
	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland
	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland
	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland
	enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland

	enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl	
Source	<pre><xs:attribute name="Wahlart" type="WahlartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin

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

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp

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

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId

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

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit

Namespace	No namespace
Annotations	Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert
Type	GebietsartType
Properties	use: optional
Facets	enumeration BUND

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

Attribute **wahlMetadatenType** / **wahl** / **@GebietsartWahleinheit**

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

Attribute **wahlMetadatenType** / **wahl** / **@GebietsartFExport**

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

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

Attribute **wahlMetadatenType** / **Wahl** / **@GebietsartBestaetigung**

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

Attribute **wahlMetadatenType** / **Struktur** / **@Gebiete**

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

<pre> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>
--

Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten

Namespace	No namespace
Annotations	Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören
Type	xs:gYear
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Struktur
Source	<pre> <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> </pre>

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	<pre> <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> </pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe

Namespace	No namespace												
Annotations	Art der Daten, die beim Programmlauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)												
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>ENDGUELTIG</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	ENDGUELTIG	enumeration	BRIEFWAHL	enumeration	VERGLEICH	enumeration	KEIN
enumeration	VORPERIODE												
enumeration	VORLAEUFIG												
enumeration	ENDGUELTIG												
enumeration	BRIEFWAHL												
enumeration	VERGLEICH												
enumeration	KEIN												
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Daten												
Source	<pre> <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> </pre>												

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich

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

Annotations	Art der eingestellten Vergleichsdaten	
Type	WahlergebnisartType	
Properties	use:	required
Facets	enumeration	VORPERIODE
	enumeration	VORLAEUEFIG
	enumeration	ENDGUELTIG
	enumeration	BRIEFWAHL
	enumeration	VERGLEICH
	enumeration	KEIN
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten
Source	<pre><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></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVg12

Namespace	No namespace		
Annotations	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden		
Type	WahlartType		
Properties	use:	optional	
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/Lauf/Daten	
Source	<pre><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></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVg12

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

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr der Vergleichsdaten</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>

```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet

Namespace	No namespace		
Annotations	TEST oder PRODUKTION		
Type	QualitaetType		
Properties	use:	required	
Facets	enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation
	enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><xs:attribute name="Qualitaet" type="QualitaetType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">TEST oder PRODUKTION</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace
Annotations	Art der Besonderheit
Type	restriction of xs:NMTOKEN
Properties	use: required
Facets	enumeration AUSSCHERENDE_LISTE Ausscherende Liste
	enumeration NACHWAHL_SPAETER Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet
	enumeration NACHWAHL_AM_WAHLTAG Nachwahl am Wahltag angeordnet
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit
Source	<pre> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="AUSSCHERENDE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ausscherende Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_SPAETER"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zu einem späteren Zeitpunkt angeordnet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="NACHWAHL_AM_WAHLTAG"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl am Wahltag angeordnet</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>

Attribute Lesbar / @Bemerkung

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

Attribute Lesbar / @Details

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


```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer
  Form</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>

```

Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe

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

Attribute Gebiet / @Gebietsart

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

Attribute Gebiet / @Gebietsnummer

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

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen

Namespace	No namespace
Annotations	Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten
Type	xs:nonNegativeInteger
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Eingabestand
Source	<pre><xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang

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

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>
--	---

Attribute AlternativeType / @Id

Namespace	No namespace
Annotations	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig
Type	restriction of xs:ID
Properties	use: required
Facets	pattern <code>(\i\c*) & ([\i-[:]] [\c-[:]]*) & (a\d+)</code>
Used by	Complex Type AlternativeType
Source	<pre> <xs:attribute name="Id" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:ID"> <xs:pattern value="a\d+"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>

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

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art

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

	<pre> <xs:documentation xml:lang="de">Stimmengleichheit bei Direktwahl oder Mehrheitswahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="KEINE_DATEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nachwahl zum späteren Zeitpunkt oder Ausbleiben</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>
--	--

Attribute EntscheidungType / @Alternative

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

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

Namespace	No namespace
Annotations	Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung
Type	BehandlungType
Properties	use: optional

Facets	enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT
	enumeration	HOCHRECHNUNG
	enumeration	VORPERIODE
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative
Source	<pre><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:annotation> </xs:attribute></pre>	

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

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

	<pre> <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>
--	---

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

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

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

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

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

Namespace	No namespace
Annotations	Anzahl der Überhangmandate
Type	xs:positiveInteger

Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit
Source	<pre><xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der Überhangmandate</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

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

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

	</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	<pre><xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / 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	<pre><xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen Sitze</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version

Namespace	No namespace
Annotations	Wahljahr / Versionsnummer
Type	VersionType

Properties	use: required
Facets	pattern \d+(\.\d+(\.\d+)?)?
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf
Source	<pre><xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr / Versionsnummer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server

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

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @Gebietsnummer

Namespace	No namespace
Type	GebietNummerType
Properties	use: required
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet

Source	<code><xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required" /></code>
--------	---

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @Gebietsart

Namespace	No namespace
Annotations	Hier: BUND oder LAND
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
	enumeration KREIS_BEREICH
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<pre> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Hier: BUND oder LAND</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameLang

Namespace	No namespace
Properties	use: required
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<code><xs:attribute name="NameLang" use="required" /></code>

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt

Namespace	No namespace
Type	xs:boolean
Properties	use: optional
	default: false
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<pre> <xs:attribute name="NameKurzAmWahlvorschlagNichtGesetzt" type="xs:boolean" use="optional" default="false"/> </pre>

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz

Namespace	No namespace
Properties	use: required
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<code><xs:attribute name="NameKurz" use="required" /></code>

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz2

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

Properties	use: optional
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<code><xs:attribute name="NameKurz2" use="optional"/></code>

Attribute Gruppe / GruppeGebiet / @NameKurz3

Namespace	No namespace
Properties	use: optional
Used by	Element Gruppe/GruppeGebiet
Source	<code><xs:attribute name="NameKurz3" use="optional"/></code>

Attribute Gruppe / @Gruppe

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

Attribute Gruppe / @Gruppenart

Namespace	No namespace
Type	GruppenartType
Properties	use: required
Facets	enumeration PARTEI
	enumeration ALLGEMEIN
	enumeration WAEHLERGRUPPE
	enumeration EINZELKANDIDAT
	enumeration UEBRIGE
Used by	Element Gruppe
Source	<code><xs:attribute name="Gruppenart" type="GruppenartType" use="required"/></code>

Attribute Gruppe / @Minderheit

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

Attribute Gruppe / @Farbe

Namespace	No namespace
Annotations	Farbe in der GUI (html-hex)
Type	xs:string
Properties	use: optional

Used by	Element Gruppe
Source	<pre><xs:attribute name="Farbe" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Farbe in der GUI (html-hex)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute Gruppe / @FarbeExtern

Namespace	No namespace
Annotations	Farbe für externe Darstellung (html-hex)
Type	xs:string
Properties	use: optional
Used by	Element Gruppe
Source	<pre><xs:attribute name="FarbeExtern" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Farbe für externe Darstellung (html-hex)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute Gruppe / @InPraesentation

Namespace	No namespace
Annotations	Gibt an, ob die Gruppe in Präsentationen angezeigt werden soll. Stimmen von nicht angezeigten Gruppen werden zu Sonstige gerechnet.
Type	xs:boolean
Properties	use: optional
Used by	Element Gruppe
Source	<pre><xs:attribute name="InPraesentation" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gibt an, ob die Gruppe in Präsentationen angezeigt werden soll. Stimmen von nicht angezeigten Gruppen werden zu Sonstige gerechnet.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute Gruppe / @Anzeigeschluessel

Namespace	No namespace
Annotations	Anzeigeschlüssel, wenn angegeben werden die Gruppen mit demselben Schlüssel bei der Anzeige zusammengefasst dargestellt
Type	xs:positiveInteger
Properties	use: optional
Used by	Element Gruppe
Source	<pre><xs:attribute name="Anzeigeschluessel" type="xs:positiveInteger" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzeigeschlüssel, wenn angegeben werden die Gruppen mit demselben Schlüssel bei der Anzeige zusammengefasst dargestellt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe
Type	GruppeType
Properties	use: optional
Used by	Element BesonderheitType/Alternative

Source	<pre> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</ </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>
--------	--

Attribute BesonderheitType / @Art

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

Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art

Namespace	No namespace		
Annotations	Art der Besonderheit		
Type	restriction of xs:NMTOKEN		
Properties	use:	required	
	fixed:	RESTANTEILE_GLEICH	
Facets	enumeration	RESTANTEILE_GLEICH	Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren
Used by	Element	Verteilung2Type/Besonderheit	
Source	<pre><xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

```

</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>

```

Attribute Group(s)

Attribute Group LesbarUndGruppe

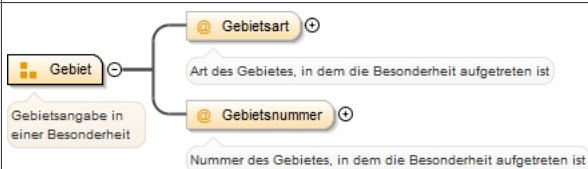
Namespace	No namespace				
Annotations	lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit				
Diagram					
Used by	Elements	Verteilung2Type/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewachlte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Sitze/Besonderheit			
	Complex Type	BesonderheitType			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
	Gruppe	GruppeType			optional
	Schlüssel der betroffenen Gruppe				
Source	<pre><xs:attributeGroup name="LesbarUndGruppe"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attributeGroup ref="Lesbar"/> <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></pre>				

Attribute Group Lesbar

Namespace	No namespace
Annotations	lesbarer Teil der Besonderheit

Diagram					
Used by	Attribute Group	LesbarUndGruppe			
	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Bemerkung	xs:string			optional
		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen			
	Details	xs:string			optional
		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form			
Source	<pre><xs:attributeGroup name="Lesbar"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">lesbarer Teil der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Bemerkung" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Details" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup></pre>				

Attribute Group Gebiet

Namespace	No namespace				
Annotations	Gebietsangabe in einer Besonderheit				
Diagram					
Used by	Elements	Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaelhte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaelhte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit			
Attributes	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			
Source	<pre><xs:attributeGroup name="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsangabe in einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup></pre>				

```
</xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit
aufgetreten ist</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:attributeGroup>
```