

Schema documentation for kandidaten.xsd

august 28, 2017

Table of Contents

Resource hierarchy:	4
Namespace: ""	4
Schema(s)	4
Main schema kandidaten.xsd	4
Included schema wahlmetadaten_typ.xsd	4
Included schema simple_types.xsd	4
Element(s)	4
Element Kandidat	4
Element Personendaten	5
Element Staatsangehoerigkeiten	7
Element Staatsangehoerigkeit	8
Element Wahldaten	8
Element Direkt	10
Element Liste	11
Element Verknuepfung	13
Element Kandidaten	14
Element Kandidaten / WahlMetadaten	15
Element WahlMetadatenType / File	15
Element WahlMetadatenType / Wahl	17
Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis	19
Element WahlMetadatenType / Struktur	19
Element WahlMetadatenType / Lauf	20
Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten	29
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein	31
Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit	32
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe	33
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand	35
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit	36
Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative	37
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung	38
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe	44
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung	44
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein	45
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit	47
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative	49
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Entscheidung	50
Element Verteilung1	50
Element Verteilung2	50
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze	51
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit	52
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte	53
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit	54
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Alternative	57
Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / Entscheidung	57
Element Verteilung1Type / Besonderheit	58
Element BesonderheitType / Alternative	59
Element BesonderheitType / Entscheidung	60
Element Niemeyer1	60
Element SainteLague1	61
Element Verteilung2Type / Besonderheit	61
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative	63
Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung	63
Element Niemeyer2	64
Element SainteLague2	64
Simple Type(s)	65
Simple Type StaatsangehoerigkeitSchluesselType	65
Simple Type LandType	65
Simple Type GeburtsdatumType	66
Simple Type GeschlechtType	66

Simple Type GebietsartType	66
Simple Type GebietNummerType	67
Simple Type GruppeType	67
Simple Type PlatzType	67
Simple Type KennzeichenType	68
Simple Type GewaehltType	68
Simple Type ProzentType	69
Simple Type WahlartType	69
Simple Type WahlergebnisartType	70
Simple Type QualitaetType	71
Simple Type StatusType	71
Simple Type BehandlungType	72
Simple Type ProgrammType	72
Simple Type VersionType	73
Simple Type WahlkreisType	73
Simple Type GebietsauspraegungType	74
Simple Type StimmartType	74
Simple Type EingabeartType	74
Simple Type FehlerartType	75
Simple Type PositionType	75
Simple Type GruppenartType	76
Simple Type StimmenzahlType	76
Complex Type(s)	76
Complex Type WahlMetadatenType	76
Complex Type AlternativeType	86
Complex Type EntscheidungType	86
Complex Type Verteilung1Type	87
Complex Type BesonderheitType	87
Complex Type Verteilung2Type	89
Attribute(s)	90
Attribute Staatsangehoerigkeit / @Schluessel	90
Attribute Personendaten / @NameTitelVorname1	90
Attribute Personendaten / @NameTitelVorname2	90
Attribute Personendaten / @Name	91
Attribute Personendaten / @Vorname	91
Attribute Personendaten / @Titel	91
Attribute Personendaten / @Namensbestandteile	91
Attribute Personendaten / @Plz	91
Attribute Personendaten / @Wohnort1	91
Attribute Personendaten / @Wohnort2	92
Attribute Personendaten / @WohnortLand	92
Attribute Personendaten / @WohnortImAusland	92
Attribute Personendaten / @Strasse	92
Attribute Personendaten / @Geburtsort1	93
Attribute Personendaten / @Geburtsort2	93
Attribute Personendaten / @Geburtsdatum	93
Attribute Personendaten / @Beruf1	93
Attribute Personendaten / @Beruf2	93
Attribute Personendaten / @Beruffschluessel	94
Attribute Personendaten / @Geschlecht	94
Attribute Direkt / @Gebietsart	94
Attribute Direkt / @Gebietsnummer	94
Attribute Direkt / @Gebietsname	95
Attribute Direkt / @Gruppe	95
Attribute Direkt / @Gruppenname	95
Attribute Direkt / @GehoertZuWaehlergruppe	95
Attribute Liste / @Gebietsart	95
Attribute Liste / @Gebietsnummer	96
Attribute Liste / @Gebietsname	96
Attribute Liste / @Wahlgebietsart	96
Attribute Liste / @Wahlgebietsnummer	97
Attribute Liste / @Wahlgebietsname	97
Attribute Liste / @Gruppe	97
Attribute Liste / @Gruppenname	97
Attribute Liste / @Listenplatz	97
Attribute Verknuepfung / @Kennzeichen	98
Attribute Verknuepfung / @Gebietsart	98
Attribute Verknuepfung / @Gebietsnummer	98
Attribute Verknuepfung / @Gebietsname	98
Attribute Verknuepfung / @Gruppe	99
Attribute Verknuepfung / @Gruppenname	99
Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsart	99

Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsnummer	99
Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsname	100
Attribute Verknuepfung / @Listenplatz	100
Attribute Wahldaten / @Kennzeichen	100
Attribute Wahldaten / @GewaehltVorp	100
Attribute Wahldaten / @Gewaehlt	101
Attribute Wahldaten / @Losentscheid	101
Attribute Wahldaten / @Prozent	101
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname	101
Attribute WahlMetadatenType / File / @Erstellungszeit	102
Attribute WahlMetadatenType / File / @ErstellungszeitMillis	102
Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsserver	102
Attribute WahlMetadatenType / File / @FileVersion	102
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahlart	103
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @Wahltermin	103
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlterminVorp	103
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @WahlId	104
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartAuswertungseinheit	104
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit	104
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport	105
Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartBestaetigung	105
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Gebiete	106
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten	106
Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @Reihenfolgen	106
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2	107
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlterminVgl2	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status	108
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr	109
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art	109
Attribute Lesbar / @Bemerkung	110
Attribute Lesbar / @Details	110
Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe	110
Attribute Gebiet / @Gebietsart	110
Attribute Gebiet / @Gebietsnummer	111
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen	111
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt	111
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit	112
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang	112
Attribute AlternativeType / @Id	112
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	112
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art	113
Attribute EntscheidungType / @Alternative	113
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Gruppe	114
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / Alternative / @Behandlung	114
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit / @Art	114
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Art	115
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Land	116
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Sitze / Besonderheit / @Anzahl	116
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Art	116
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Platz	117
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte / Besonderheit / @Anzahl	117
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Programm	118
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Version	118
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Startzeit	118
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Master	118
Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server	119
Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe	119
Attribute BesonderheitType / @Art	119
Attribute Verteilung2Type / Besonderheit / @Art	120
Attribute Group(s)	120
Attribute Group LesbarUndGruppe	120
Attribute Group Lesbar	121
Attribute Group Gebiet	121

Resource hierarchy:

Legend: Import, Include, Redefine, Cycle detected

kandidaten.xsd



Namespace: ""

Schema(s)

Main schema kandidaten.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 Kandidat

Namespace	No namespace
Annotations	Info eines Kandidaten
Diagram	<pre> classDiagram class Kandidat { <<Info eines Kandidaten>> } Kandidat < --> Kandidat Kandidat < --> Personendaten Kandidat < --> Wahldaten class Personendaten { <<Persönliche Angaben>> } class Wahldaten { <<Wahlspezifische Daten>> } </pre>
Properties	content: complex
Used by	Element Kandidaten
Model	Personendaten , Wahldaten
Children	Personendaten, Wahldaten
Instance	<pre> <Kandidat> <Personendaten Beruf1="" Beruf2="" Berufsschluessel="" Geburtsdatum="" Geburtsort1="" Geburtsort2="" Ge- Personendaten> <Wahldaten Gewaehlt="N" GewaehltVorp="N" Kennzeichen="" Losentscheid="false" Prozent="" >{1,1}</ Wahldaten> </Kandidat> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Kandidat"> <xs:annotation> <xs:documentation>Info eines Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> </pre>

```

<xs:element ref="Personendaten"/>
<xs:element ref="Wahldaten"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Personendaten

Namespace	No namespace
Annotations	Persönliche Angaben
Diagram	<pre> classDiagram class Personendaten { @ NameTitelVorname1 : xs:string @ NameTitelVorname2 : xs:string @ Name : xs:string @ Vorname : xs:string @ Titel : xs:string @ Namensbestandteile : xs:string @ Plz : xs:string @ Wohnort1 : xs:string @ Wohnort2 : xs:string @ WohnortLand : LandType @ WohnortImAusland : xs:boolean @ Strasse : xs:string @ Geburtsort1 : xs:string @ Geburtsort2 : xs:string @ Geburtsdatum : GeburtsdatumType @ Beruf1 : xs:string @ Beruf2 : xs:string @ Berufsschlüssel : xs:int @ Geschlecht : GeschlechtType } class Staatsangehörigkeiten { @ Staatsangehörigkeiten : xs:string } Personendaten "1" -- "*" Staatsangehörigkeiten </pre>
Properties	content: complex

Used by	Element	Kandidat
Model	Staatsangehoerigkeiten{0,1}	
Children	Staatsangehoerigkeiten	
Instance		<Personendaten Beruf1="" Beruf2="" Berufsschluessel="" Geburtsdatum="" Geburtsort1="" Geburtsort2="" Ges...> <Staatsangehoerigkeiten>{0,1}</Staatsangehoerigkeiten> </Personendaten>
Attributes	QName	Type
	Beruf1	restriction of xs:string
	Beruf2	restriction of xs:string
	Berufsschluessel	xs:int
	Geburtsdatum	GeburtsdatumType
	Geburtsort1	restriction of xs:string
	Geburtsort2	restriction of xs:string
	Geschlecht	GeschlechtType
	Name	xs:string
	NameTitelVorname1	restriction of xs:string
	NameTitelVorname2	restriction of xs:string
	Namensbestandteile	xs:string
	Plz	restriction of xs:string
	Strasse	restriction of xs:string
	Titel	xs:string
	Vorname	xs:string
	Wohnort1	restriction of xs:string
	Wohnort2	restriction of xs:string
	WohnortImAusland	xs:boolean
	WohnortLand	LandType
Source	<xs:element name="Personendaten"> <xs:annotation> <xs:documentation>Persönliche Angaben</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Staatsangehoerigkeiten" minOccurs="0"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="NameTitelVorname1" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="NameTitelVorname2" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="29"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="Name" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Vorname" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Titel" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Namensbestandteile" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Plz" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="7"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="Wohnort1" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <td data-kind="ghost"></td>	

```

        </xs:attribute>
<xs:attribute name="Wohnort2" use="optional">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="27"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WohnortLand" type="LandType" use="optional"/>
<xs:attribute name="WohnortImAusland" type="xs:boolean" use="optional"/>
<xs:attribute name="Strasse" use="required">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="70"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Geburtsort1" use="required">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="70"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Geburtsort2" use="optional">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="30"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Geburtsdatum" type="GeburtsdatumType" use="required"/>
<xs:attribute name="Berufl" use="required">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="70"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Beruf2" use="optional">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="29"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Berufsschluessel" type="xs:int" use="required"/>
<xs:attribute name="Geschlecht" type="GeschlechtType" use="optional"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Staatsangehoerigkeiten

Namespace	No namespace
Annotations	Staatsangehoerigkeiten
Diagram	<pre> classDiagram class Staatsangehoerigkeiten { <<Staatsangehoerigkeiten>> } Staatsangehoerigkeiten "1..>" *-- "1..>" Staatsangehoerigkeiten : "Staatsangehoerigkeit+" </pre>
Properties	content: complex
Used by	Element Personendaten
Model	Staatsangehoerigkeit+
Children	Staatsangehoerigkeit
Instance	<pre> <Staatsangehoerigkeiten> <Staatsangehoerigkeit Schluessel="">{1,unbounded}</Staatsangehoerigkeit> </Staatsangehoerigkeiten> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Staatsangehoerigkeiten"> <xs:annotation> <xs:documentation>Staatsangehoerigkeiten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element ref="Staatsangehoerigkeit" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

</xs:element>

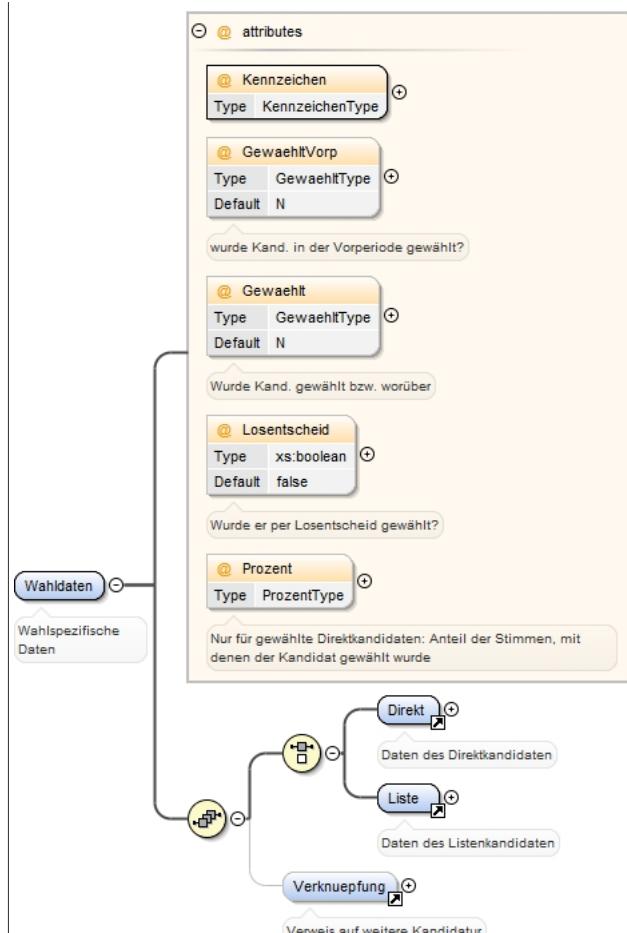
Element Staatsangehoerigkeit

Namespace	No namespace															
Annotations	Staatsangehörigkeit															
Diagram	<pre> classDiagram class Staatsangehoerigkeit { @ attributes @ Schluesel Type StaatsangehoerigkeitSchlueselType 3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit } </pre>															
Properties	content: complex															
Used by	Element Staatsangehoerigkeiten															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schluesel</td> <td>StaatsangehoerigkeitSchlueselType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Schluesel	StaatsangehoerigkeitSchlueselType			required		3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Schluesel	StaatsangehoerigkeitSchlueselType			required												
	3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit															
Source	<pre> <xs:element name="Staatsangehoerigkeit"> <xs:annotation> <xs:documentation>Staatsangehörigkeit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Schluessel" type="StaatsangehoerigkeitSchlueselType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>															

Element Wahldaten

Namespace	No namespace				
Annotations	Wahlspezifische Daten				

Diagram



Properties	content:	complex																																																				
Used by	Element	Kandidat																																																				
Model	(Direkt Liste) , Verknuepfung{0,1}																																																					
Children	Direkt, Liste, Verknuepfung																																																					
Instance	<Wahldaten Gewaehlt="N" GewaehltVorp="N" Kennzeichen="" Losentscheid="false" Prozent=""> <Direkt Gebietsart="" Gebietsname="" Gebietsnummer="" GehrztWaehlergruppe="false" Gruppe="" Gruppenname=""> <Liste Gebietsart="" Gebietsname="" Gebietsnummer="" Gruppe="" Gruppenname="" Listenplatz="" Wahlgebiet=""> <Verknuepfung Gebietsart="" Gebietsname="" Gebietsnummer="" Gruppe="" Gruppenname="" Kennzeichen="" Link=""> </Wahldaten>																																																					
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gewaehlt</td><td><code>GewaehltType</code></td><td></td><td>N</td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Wurde Kand. gewählt bzw. worüber</td></tr> <tr> <td>GewaehltVorp</td><td><code>GewaehltType</code></td><td></td><td>N</td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?</td></tr> <tr> <td>Kennzeichen</td><td><code>KennzeichenType</code></td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td>Losentscheid</td><td><code>xs:boolean</code></td><td></td><td>false</td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Wurde er per Losentscheid gewählt?</td></tr> <tr> <td>Prozent</td><td><code>ProzentType</code></td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde</td></tr> </tbody> </table>				QName	Type	Fixed	Default	Use	Gewaehlt	<code>GewaehltType</code>		N	optional		Wurde Kand. gewählt bzw. worüber				GewaehltVorp	<code>GewaehltType</code>		N	optional		wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?				Kennzeichen	<code>KennzeichenType</code>			required	Losentscheid	<code>xs:boolean</code>		false	optional		Wurde er per Losentscheid gewählt?				Prozent	<code>ProzentType</code>			optional		Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																		
Gewaehlt	<code>GewaehltType</code>		N	optional																																																		
	Wurde Kand. gewählt bzw. worüber																																																					
GewaehltVorp	<code>GewaehltType</code>		N	optional																																																		
	wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?																																																					
Kennzeichen	<code>KennzeichenType</code>			required																																																		
Losentscheid	<code>xs:boolean</code>		false	optional																																																		
	Wurde er per Losentscheid gewählt?																																																					
Prozent	<code>ProzentType</code>			optional																																																		
	Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde																																																					
Source	<pre><xs:element name="Wahldaten"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wahlspezifische Daten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence></pre>																																																					

```

<xs:choice>
  <xs:element ref="Direkt"/>
  <xs:element ref="Liste"/>
</xs:choice>
<xs:element ref="Verknuepfung" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Kennzeichen" type="KennzeichenType" use="required"/>
<xs:attribute name="GewaehltVorp" type="GewaehltType" use="optional" default="N">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gewaehlt" type="GewaehltType" use="optional" default="N">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wurde Kand. gewählt bzw. worüber</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Losentscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wurde er per Losentscheid gewählt?</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Direkt

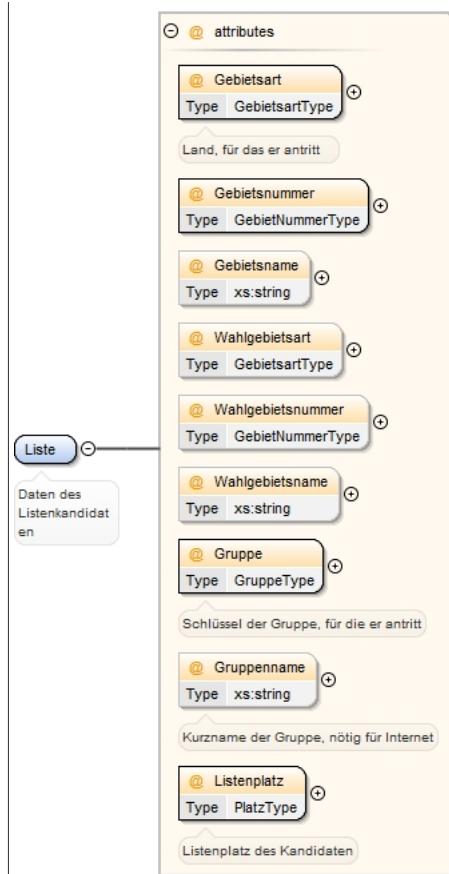
Namespace	No namespace																														
Annotations	Daten des Direktkandidaten																														
Diagram	<pre> @ @ attributes @ Gebietsart Type GebietsartType Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt @ Gebietsnummer Type GebietNummerType @ Gebietsname Type xs:string @ Gruppe Type GruppeType Schlüssel der Gruppe des Kandidaten @ Gruppenname Type xs:string Kurzname der Gruppe, nötig für Internet @ GehrztZuWaehlergruppe Type xs:boolean Default false Gehört der Direktkandidat zu einer Wählergruppe? Daten des Direktkandidaten </pre>																														
Properties	content: complex																														
Used by	Element Wahldaten																														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsname</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td>GehrztZuWaehlergruppe</td><td>xs:boolean</td><td></td><td>false</td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			required		Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt				Gebietsname	xs:string			optional	Gebietsnummer	GebietNummerType			required	GehrztZuWaehlergruppe	xs:boolean		false	optional
QName	Type	Fixed	Default	Use																											
Gebietsart	GebietsartType			required																											
	Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt																														
Gebietsname	xs:string			optional																											
Gebietsnummer	GebietNummerType			required																											
GehrztZuWaehlergruppe	xs:boolean		false	optional																											

	QName	Type	Fixed	Default	Use
Gehört der Direktkandidat zu einer Wählergruppe?					
	Gruppe	GruppeType			required
Schlüssel der Gruppe des Kandidaten					
	Gruppenname	xs:string			optional
Kurzname der Gruppe, nötig für Internet					
Source	<pre> <xs:element name="Direkt"> <xs:annotation> <xs:documentation>Daten des Direktkandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/> <xs:attribute name="Gebietsname" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzname der Gruppe, nötig für Internet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="GehoertZuWaehlergruppe" type="xs:boolean" use="optional" default="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gehört der Direktkandidat zu einer Wählergruppe?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>				

Element Liste

Namespace	No namespace
Annotations	Daten des Listenkandidaten

Diagram



Properties

content: complex

Used by

Element Wahldaten

Attributes

QName	Type	Fixed	Default	Use
Gebietsart	GebietsartType			required
	Land, für das er antritt			
Gebietsname	xs:string			optional
Gebietsnummer	GebietNummerType			required
Gruppe	GruppeType			required
	Schlüssel der Gruppe, für die er antritt			
Gruppenname	xs:string			optional
	Kurzname der Gruppe, nötig für Internet			
Listenplatz	PlatzType			required
	Listenplatz des Kandidaten			
Wahlgebietsart	GebietsartType			optional
Wahlgebietsname	xs:string			optional
Wahlgebietsnummer	GebietNummerType			optional

Source

```

<xs:element name="Liste">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Daten des Listenkandidaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Land, für das er antritt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/>
    <xs:attribute name="Gebietsname" type="xs:string" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Wahlgebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Wahlgebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/>
    <xs:attribute name="Wahlgebietsname" type="xs:string" use="optional"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe, für die er antritt</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kurzname der Gruppe, nötig für Internet</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Listenplatz" type="PlatzType" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Listenplatz des Kandidaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Verknuepfung

Namespace	No namespace																														
Annotations	Verweis auf weitere Kandidatur																														
Diagram	<p>The diagram shows the structure of the <code>Verknuepfung</code> element. It contains several attributes, each with a type and a brief description:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>Kennzeichen</code>: Type <code>KennzeichenType</code> <code>Gebietsart</code>: Type <code>GebietsartType</code> <code>Gebietsnummer</code>: Type <code>GebietNummerType</code> <code>Gebietsname</code>: Type <code>xs:string</code> <code>Gruppe</code>: Type <code>GruppeType</code> <code>Gruppenname</code>: Type <code>xs:string</code> <code>Wahlgebieteart</code>: Type <code>GebietsartType</code> <code>Wahlgebietsnummer</code>: Type <code>GebietNummerType</code> <code>Wahlgebietsname</code>: Type <code>xs:string</code> <code>Listenplatz</code>: Type <code>PlatzType</code> 																														
Properties	content: complex																														
Used by	Element Wahldaten																														
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur</td></tr> <tr> <td>Gebietsname</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			required		Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur				Gebietsname	xs:string			optional	Gebietsnummer	GebietNummerType			required	Gruppe	GruppeType			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use																											
Gebietsart	GebietsartType			required																											
	Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur																														
Gebietsname	xs:string			optional																											
Gebietsnummer	GebietNummerType			required																											
Gruppe	GruppeType			optional																											

QName	Type	Fixed	Default	Use
	Schlüssel der Gruppe der zweiten Kandidatur, kann vom aktuellen abweichen			
Gruppenname	xs:string			optional
	Kurzname der Gruppe der zweiten Kandidatur, nötig für Internet			
Kennzeichen	KennzeichenType			required
Listenplatz	PlatzType			optional
	Listenplatz der Zweit- oder Doppelkandidatur			
Wahlgebietsart	GebietsartType			optional
Wahlgebietsname	xs:string			optional
Wahlgebietsnummer	GebietNummerType			optional
Source	<pre><xs:element name="Verknuepfung"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verweis auf weitere Kandidatur</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Kennzeichen" type="KennzeichenType" use="required"/> <xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/> <xs:attribute name="Gebietsname" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe der zweiten Kandidatur, kann vom aktuellen abweichen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzname der Gruppe der zweiten Kandidatur, nötig für Internet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Wahlgebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/> <xs:attribute name="Wahlgebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/> <xs:attribute name="Wahlgebietsname" type="xs:string" use="optional"/> <xs:attribute name="Listenplatz" type="PlatzType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Listenplatz der Zweit- oder Doppelkandidatur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element></pre>			

Element Kandidaten

Namespace	No namespace
Annotations	Informationen zu allen Kandidaten
Diagram	<pre> classDiagram class Kandidaten class WahlMetadaten { <<WahlMetadaten>> <<Type WahlMetadatenType>> } class Kandidat { <<1..>> <<Kandidat>> <<Info eines Kandidaten>> } Kandidaten --o WahlMetadaten Kandidaten --o Kandidat </pre> <p>The diagram illustrates the 'Kandidaten' element. It is associated with 'WahlMetadaten' (multiplicity 0..1) and 'Kandidat' (multiplicity 1..oo). A note 'Informationen zu allen Kandidaten' is shown near the association.</p>
Properties	content: complex
Model	WahlMetadaten , Kandidat+
Children	Kandidat, WahlMetadaten
Instance	<pre><Kandidaten> <WahlMetadaten>{1,1}</WahlMetadaten> <Kandidat>{1,unbounded}</Kandidat> </Kandidaten></pre>
Source	<pre><xs:element name="Kandidaten"> <xs:annotation></pre>

```

<xs:documentation>Informationen zu allen Kandidaten</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 ref="Kandidat" maxOccurs="unbounded" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Element Kandidaten / WahlMetadaten

Namespace	No namespace
Annotations	Technische Metadaten dieser Wahl
Diagram	<pre> classDiagram WahlMetadaten < -- WahlMetadatenType WahlMetadaten < -- File WahlMetadaten < -- Struktur WahlMetadaten < -- Lauf File --o "2..1" WahlMetadaten Struktur --o "0..1" WahlMetadaten Lauf --o "0..1" WahlMetadaten Wahl --o "0..1" WahlMetadaten WahlMetadaten < -- "Technische Metadaten dieser Wahl" </pre>
Type	WahlMetadatenType
Properties	content: complex
Model	File , Wahl , Struktur{0,1} , Lauf{0,1}
Children	File, Lauf, Struktur, Wahl
Instance	<WahlMetadaten> <File Erstellungszeit="" ErstellungszeitMillis=""FileVersion="" Ursprungsname="" Ursprungsserver=""> <File> <Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinheit="" Wahl> <Struktur Gebiete="" ParteienKandidaten="" Reihenfolgen="">{0,1}</Struktur> <Lauf Master="" Programm="" Server="" Startzeit="" Version="">{0,1}</Lauf> </WahlMetadaten>
Source	<xs:element name="WahlMetadaten" type="WahlMetadatenType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Technische Metadaten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>

Element WahlMetadatenType / File

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben zur Datei bei deren Erstellung

Diagram



Properties

content: complex

Attributes

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

Source

```

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

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Wahl

Namespace	No namespace																																			
Annotations	Wahl zu der die Datei gehört																																			
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Wahl</code> element. It starts with a central <code>Wahl</code> node, which has a self-loop arrow labeled "Wahl zu der die Datei gehört". A line connects this node to a box containing the annotations. From the annotations box, lines lead to each of the attributes listed below:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>@ Wahlart</code>: Aktuelle Wahlart (Europawahl, Bundestagswahl, ...) <code>@ Wahlermin</code>: aktueller Wahlermin <code>@ WahlerminVorp</code>: Termin der Wahlen zur Vorperiode <code>@ Wahld</code>: Eindeutige Identifikation der dem Export zugrunde liegenden Wahl <code>@ GebietsartAuswertungseinheit</code>: Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle... <code>@ GebietsartWahleinheit</code>: Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte...) <code>@ GebietsartFExport</code>: Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden <code>@ GebietsartBestaetigung</code>: Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die... <p>A line also connects the <code>Wahl</code> node to a <code>Hinweis</code> node, which is connected to a box containing the following annotation text:</p> <p>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums</p>																																			
Properties	content: complex																																			
Model	Hinweis{0,1}																																			
Children	Hinweis																																			
Instance	<Wahl GebietsartAuswertungseinheit="" GebietsartBestaetigung="" GebietsartFExport="" GebietsartWahleinheit=""> <Hinweis>{0,1}</Hinweis> </Wahl>																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GebietsartAuswertungseinheit</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GebietsartBestaetigung</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GebietsartFExport</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	GebietsartAuswertungseinheit	GebietsartType			optional		Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert				GebietsartBestaetigung	GebietsartType			optional		Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten				GebietsartFExport	GebietsartType			optional		Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
GebietsartAuswertungseinheit	GebietsartType			optional																																
	Unterste Gebietsstufe, die publiziert wird. I.d.R. Kreis/Wahlkreis. Wenn nicht anders angegeben, werden alle Gebietsergebnisse exportiert																																			
GebietsartBestaetigung	GebietsartType			optional																																
	Gebietsart, auf der die Bestätigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Übergabe der Verantwortung für die Daten																																			
GebietsartFExport	GebietsartType			optional																																
	Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das																																			

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

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Wahl / Hinweis

Namespace	No namespace
Annotations	Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums
Diagram	<p>Hinweis</p> <p>Anzeigetext zur Wahl, bei Referenda der Gegenstand des Referendums</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>
Type	xs:string
Properties	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:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Element WahlMetadatenType / Struktur

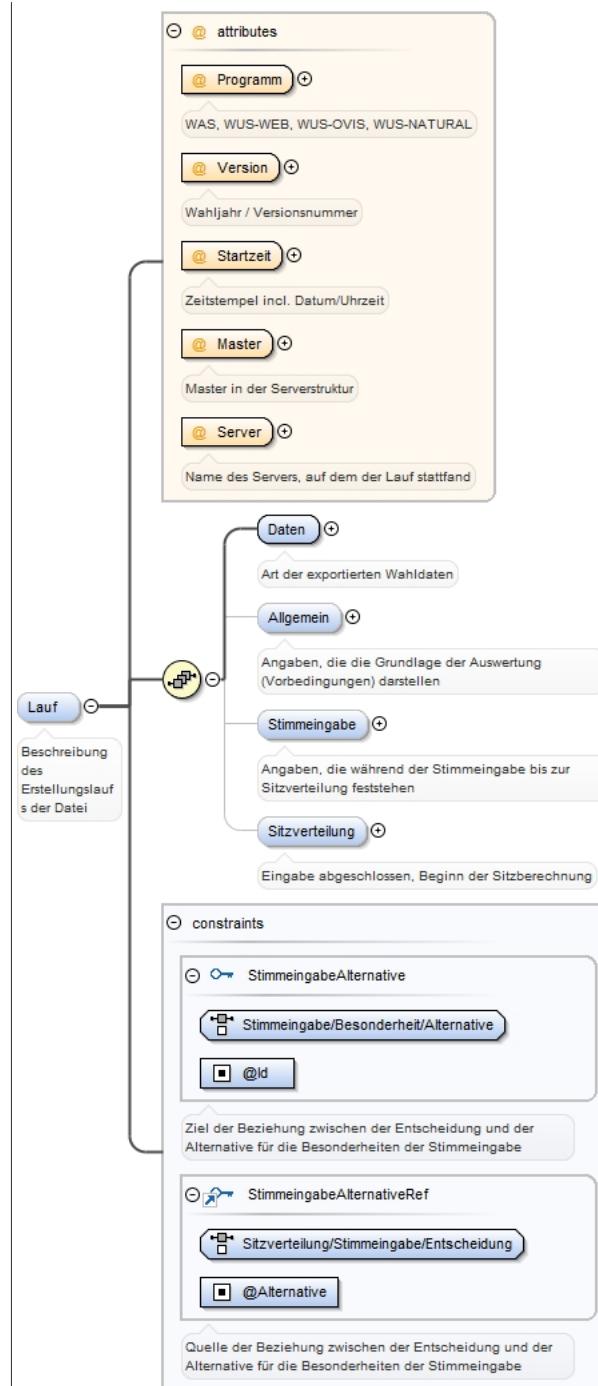
Namespace	No namespace																																			
Annotations	Strukturdaten im exportierenden System																																			
Diagram	<p>Struktur</p> <p>Strukturdaten im exportierenden System</p> <p> Gebiete Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören </p> <p> ParteienKandidaten Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören </p> <p> Reihenfolgen Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören </p>																																			
Properties	content: complex minOccurs: 0																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebiete</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ParteienKandidaten</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reihenfolgen</td> <td>xs:gYear</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebiete	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören				ParteienKandidaten	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören				Reihenfolgen	xs:gYear			required		Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebiete	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehören																																			
ParteienKandidaten	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehören																																			
Reihenfolgen	xs:gYear			required																																
	Wahljahr, zu dem die Reihenfolgen der Parteien in Bund, Land und auf dem Stimmzettel gehören																																			

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

Element WahlMetadatenType / Lauf

Namespace	No namespace
Annotations	Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei

Diagram



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

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

```

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

```

```

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

```

```

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

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Daten

Namespace	No namespace
Annotations	Art der exportierten Wahldaten

Diagram



Properties

content: complex

Attributes

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

Source

```

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

```

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein

Namespace	No namespace
Annotations	Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen
Diagram	<pre> classDiagram class Allgemein class Besonderheit Allgemein "1..∞" -- "0" Besonderheit </pre> <p>Diagram description: A UML class diagram showing two classes, 'Allgemein' and 'Besonderheit'. They are connected by a directed association line. The multiplicity at the 'Allgemein' end is '1..∞' and at the 'Besonderheit' end is '0'. There are two text boxes below the classes: one on the left saying 'Angaben, die die Grundlage der Auswertung (Vorbedingungen) darstellen' and one on the right saying 'Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen'.</p>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> <Allgemein> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer="" Gruppe="">{1,unbounded}< Besonderheit </Allgemein> </pre>
Source	<pre> <xs:element name="Allgemein" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">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	<p>The diagram shows the 'Besonderheit' class with the following attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Art: A reference to the 'LesbarUndGruppe' attribute group. Gebiet: A reference to the 'Gebiet' attribute group. <p>Associations from 'Besonderheit' include:</p> <ul style="list-style-type: none"> A directed association to another 'Besonderheit' object, labeled 'Besonderheiten, die als Vorbedingung feststehen'. 																																																												
Properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </tbody> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded																																																								
content:	complex																																																												
maxOccurs:	unbounded																																																												
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td></td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td>Art der Besonderheit</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bemerkung</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Details</td><td>xs:string</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsart</td><td>GebietsartType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td><td>GebietNummerType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gruppe	GruppeType			optional
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																									
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																																									
	Art der Besonderheit																																																												
Bemerkung	xs:string			optional																																																									
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																												
Details	xs:string			optional																																																									
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																												
Gebietsart	GebietsartType			optional																																																									
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																									
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																												
Gruppe	GruppeType			optional																																																									

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

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe

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

```

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

```

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand

Namespace	No namespace																																																	
Annotations	Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt																																																	
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Eingabestand</code> element. It consists of three main attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>: An attribute of type <code>positiveInteger</code> representing the number of valid evaluation units entered so far. <code>AuswertungseinheitenGesamt</code>: An attribute of type <code>positiveInteger</code> representing the total number of evaluation units for this election. <code>Eingang</code>: An attribute of type <code>dateTime</code> representing the timestamp of the last evaluation unit entered. 																																																	
Properties	content: complex																																																	
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><code>AuswertungseinheitenEingegangen</code></td> <td><code>positiveInteger</code></td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><code>AuswertungseinheitenGesamt</code></td> <td><code>positiveInteger</code></td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><code>Eingang</code></td> <td><code>xs:dateTime</code></td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><code>LetzteAuswertungseinheit</code></td> <td><code>positiveInteger</code></td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	<code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten				<code>AuswertungseinheitenGesamt</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl				<code>Eingang</code>	<code>xs:dateTime</code>			required		Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit				<code>LetzteAuswertungseinheit</code>	<code>positiveInteger</code>			required		Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																														
<code>AuswertungseinheitenEingegangen</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten																																																	
<code>AuswertungseinheitenGesamt</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl																																																	
<code>Eingang</code>	<code>xs:dateTime</code>			required																																														
	Zeitstempel Eingang letzte Auswertungseinheit																																																	
<code>LetzteAuswertungseinheit</code>	<code>positiveInteger</code>			required																																														
	Nummer der zuletzt eingegangenen Auswertungseinheit																																																	
Source	<pre> <xs:element name="Eingabestand"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Stand der Eingabe zum Exportzeitpunkt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="AuswertungseinheitenEingegangen" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der bisher im Lauf eingegangenen gültigen Auswertungseinheiten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="AuswertungseinheitenGesamt" type="xs:positiveInteger" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gesamtzahl der Auswertungseinheiten dieser Wahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																																	

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimm eingabe / Besonderheit

Namespace	No namespace																																																							
Annotations	Besonderheiten bei Auswertungen vor der Sitzverteilung																																																							
Diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Besonderheit</code> element. It is annotated with XML documentation in German. The element has attributes: <code>Art</code> (restriction of <code>xs:NMTOKEN</code>), <code>Bemerkung</code> (<code>xs:string</code>), <code>Details</code> (<code>xs:string</code>), <code>Gebietsart</code> (<code>GebietsartType</code>), and <code>Gebietsnummer</code> (<code>GebietNummerType</code>). It has associations: <code>Besonderheit</code> (multiplicity 0..1) to <code>Besonderheiten bei Auswertungen vor der Sitzverteilung</code>; <code>Besonderheit</code> (multiplicity 2..infinity) to <code>Alternative</code> (multiplicity 0..1); and <code>Besonderheit</code> (multiplicity 0..1) to <code>Nicht bei KEINE_DATEN</code> (multiplicity 0..1).</p>																																																							
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0	maxOccurs:	unbounded																																																	
content:	complex																																																							
minOccurs:	0																																																							
maxOccurs:	unbounded																																																							
Model	Alternative{2,unbounded}																																																							
Children	Alternative																																																							
Instance	<pre><Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gebietsart="" Gebietsnummer=""> <Alternative Gruppe="" Id="">{2,unbounded}</Alternative> </Besonderheit></pre>																																																							
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td> <td>restriction of xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art der Besonderheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			
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	<pre><xs:element name="Besonderheit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>																																																							

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Stimm eingabe / Besonderheit / Alternative

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

Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { <<extension base>> <<@ attributes>> <<@ Id >> <<ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig>> } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> } Alternative < -- AlternativeType AlternativeType <<Basistyp für eine Alternative (nur die ID)>> class Gruppe { <<@ attributes>> <<@ Gruppe >> <<Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers>> } AlternativeType < -- Gruppe </pre>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																									
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>2</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																			
content:	complex																									
minOccurs:	2																									
maxOccurs:	unbounded																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td><td>GruppeType</td><td></td><td></td><td>optional</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="4">Gruppenschlüssel 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

Stimmeingabe

Entscheidung zu Besonderheiten, die während der Stimmeingabe bis zur Sitzverteilung entstanden sind

Allgemein

Bei Beginn der Berechnung bekannte Besonderheiten

Verteilung1

abstrakte erste Phase der Verteilung

Verteilung2

abstrakte zweite Phase der Verteilung

Sitze

Resultierende Sitzverteilung

Gewaehlte

Erstellung der Liste der Gewählten

constraints

SitzverteilungAllgemeinAlternative

Allgemein/Besonderheit/Alternative

@Id

Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung

SitzverteilungAllgemeinAlternativeRef

Allgemein/Besonderheit/Entscheidung

@Alternative

Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung

SitzverteilungVerteilung1Alternative

Verteilung1/Besonderheit/Alternative

@Id

Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1

SitzverteilungVerteilung1AlternativeRef

Verteilung1/Besonderheit/Entscheidung

@Alternative

Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1

SitzverteilungVerteilung2Alternative

Verteilung2/Besonderheit/Alternative

@Id

Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2

SitzverteilungVerteilung2AlternativeRef

Verteilung2/Besonderheit/Entscheidung

@Alternative

Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2

SitzverteilungGewaehlteAlternative

Gewaehlte/Besonderheit/Alternative

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

```

```

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

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

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

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

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

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

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

```

```

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

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe

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

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Stimmeingabe / Entscheidung

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

Annotations	Gewählte Alternative															
Diagram	<pre> classDiagram class EntscheidungType { @ attributes @ Alternative ID der zugehörigen Alternative } EntscheidungType "1..*" -- "0..1" Entscheidung note over Association: Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit note over Object: Gewählte Alternative </pre>															
Type	EntscheidungType															
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>															
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td> <td>restriction of xs:IDREF</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der zugehörigen Alternative</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative			
QName	Type	Fixed	Default	Use												
Alternative	restriction of xs:IDREF			required												
	ID der zugehörigen Alternative															
Source	<pre> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>															

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein

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

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Allgemein / Besonderheit

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

```

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

```

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

Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { @Id @Gruppe @Behandlung } AlternativeType < -- Alternative </pre>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	• AlternativeType																																			
Properties	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>complex</td> </tr> <tr> <td>minOccurs:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>maxOccurs:</td> <td>unbounded</td> </tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	2	maxOccurs:	unbounded																													
content:	complex																																			
minOccurs:	2																																			
maxOccurs:	unbounded																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Behandlung</td> <td>BehandlungType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</td> </tr> <tr> <td>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	Behandlung	BehandlungType			optional		Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung				Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Behandlung	BehandlungType			optional																																
	Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung																																			
Gruppe	GruppeType			optional																																
	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers																																			
Id	restriction of xs:ID			required																																
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																			
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Nur bei Besonderheit BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																			

```

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

```

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

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

Element Verteilung1

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

Element Verteilung2

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

Annotations	abstrakte zweite Phase der Verteilung
Diagram	<pre> classDiagram class substitutions { Niemeyer2 SainteLague2 } Verteilung2 "1..>" substitutions Niemeyer2 --> > konkrete zweite Phase der Verteilung nach Niemeyer SainteLague2 --> > konkrete zweite Phase der Verteilung nach Sainte-Lagu�� </pre>
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	<pre> classDiagram class Sitze class Besonderheit Sitze "1..>" Besonderheit Note under Sitze: Resultierende Sitzverteilung Note under Besonderheit: Besonderheiten bei der Verteilung der Sitze </pre>
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 0</p>
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre> <Sitze> <Besonderheit Anzahl="" Art="UEBERHANGMANDATE" Bemerkung="" Details="" Gruppe="" Land=""><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:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="UEBERHANGMANDATE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">��berhangmandate</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </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	<p>The diagram illustrates the structure of the <code>Besonderheit</code> element. It shows the following components:</p> <ul style="list-style-type: none"> Attributes: <ul style="list-style-type: none"> <code>@ Art</code>: Value is <code>LesbarUndGruppe</code>. <code>@ Land</code>: Value is <code>Land</code>. <code>@ Anzahl</code>: Value is <code>Anzahl</code>. Annotations: <ul style="list-style-type: none"> <code>Art der Besonderheit (hier: Überhang)</code> <code>Lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit</code> <code>Land, in dem Überhänge entstanden sind</code> <code>Anzahl der Überhangmandate</code> 																																																																	
Properties	<p>content: complex</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>																																																																	
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anzahl</td> <td>xs:positiveInteger</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Anzahl der Überhangmandate</td> <td></td> <td></td> <td></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>Art der Besonderheit (hier: Überhang)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Schlüssel der betroffenen Gruppe</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Land</td> <td>LandType</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Land, in dem Überhänge entstanden sind</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Anzahl	xs:positiveInteger			required		Anzahl der Überhangmandate				Art	restriction of xs:NMTOKEN	UEBERHANGMANDATE		required		Art der Besonderheit (hier: Überhang)				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				Land	LandType			required		Land, in dem Überhänge entstanden sind			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																														
Anzahl	xs:positiveInteger			required																																																														
	Anzahl der Überhangmandate																																																																	
Art	restriction of xs:NMTOKEN	UEBERHANGMANDATE		required																																																														
	Art der Besonderheit (hier: Überhang)																																																																	
Bemerkung	xs:string			optional																																																														
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																	
Details	xs:string			optional																																																														
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																	
Gruppe	GruppeType			optional																																																														
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																	
Land	LandType			required																																																														
	Land, in dem Überhänge entstanden sind																																																																	
Source	<xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded">																																																																	

```

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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewaehlte

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

```

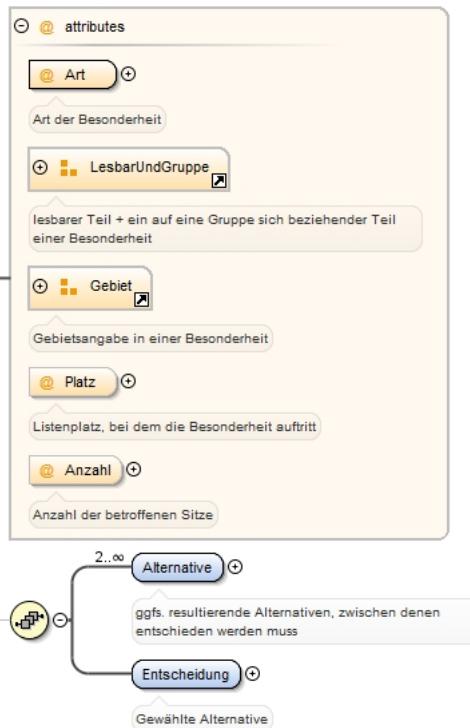
        <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen
denen entschieden werden muss</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="AlternativeType">
                <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
      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

```

Element WahlMetadatenType / Lauf / Sitzverteilung / Gewählte / Besonderheit

Namespace	No namespace
Annotations	Bei Namensliste aufgetretene Besonderheiten

Diagram



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

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

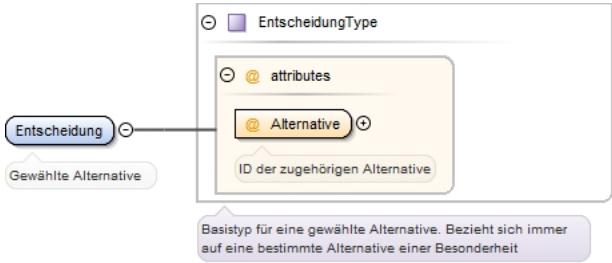
<pre></xs:element></pre>

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

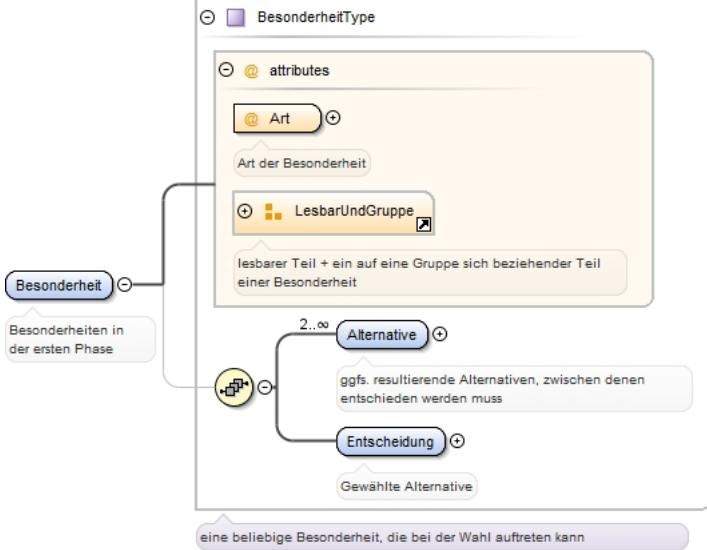
Namespace	No namespace																																							
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																							
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { @Id } class Alternative { Gebiet } Alternative < -- AlternativeType </pre>																																							
Type	extension of AlternativeType																																							
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																																							
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 2</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>																																							
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																				
Gebietsart	GebietsartType			optional																																				
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																				
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																							
Id	restriction of xs:ID			required																																				
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																							
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																							

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

Namespace	No namespace				
Annotations	Gewählte Alternative				

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

Element Verteilung1Type / Besonderheit

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

	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: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	<pre> classDiagram class AlternativeType { @Id @Gruppe } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> } Alternative < -- AlternativeType </pre>																									
Type	extension of AlternativeType																									
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																									
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 2</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</td></tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td></tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gruppe	GruppeType			optional		Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe				Id	restriction of xs:ID			required		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
QName	Type	Fixed	Default	Use																						
Gruppe	GruppeType			optional																						
	Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe																									
Id	restriction of xs:ID			required																						
	ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																									
Source	<pre><xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel der bevorzugten Gruppe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>																									

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

Element BesonderheitType / Entscheidung

Namespace	No namespace																			
Annotations	Gewählte Alternative																			
Diagram	<p>EntscheidungType @ Alternative ID der zugehörigen Alternative</p> <p>Basisotyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit</p>																			
Type	EntscheidungType																			
Properties	content: complex																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alternative</td> <td>restriction of xs:IDREF</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ID der zugehörigen Alternative</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		ID der zugehörigen Alternative							
QName	Type	Fixed	Default	Use																
Alternative	restriction of xs:IDREF			required																
	ID der zugehörigen Alternative																			
Source	<pre><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	<p>Verteilung1Type 1..∞ Besonderheit Besonderheiten in der ersten Phase</p> <p>Datotyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung</p> <p>Substitution Group Verteilung1 abstrakte erste Phase der Verteilung</p> <p>Niemeyer1 konkrete erste Phase der Verteilung nach Niemeyer</p>				
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	<pre> classDiagram class SainteLague1 { konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë } class Verteilung1Type { Besonderheit 1..∞ Besonderheit Besonderheiten in der ersten Phase } class Substitution Group { Verteilung1 abstrakte erste Phase der Verteilung } SainteLague1 "1" -- "1..∞"> Verteilung1Type : Besonderheit SainteLague1 --> Substitution Group : Verteilung1 </pre>
Type	Verteilung1Type
Properties	content: complex
Substitution Group Affiliation	• Verteilung1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Instance	<pre><SainteLague1> <Besonderheit Art="" Bemerkung="" Details="" Gruppe="">{1,unbounded}</Besonderheit> </SainteLague1></pre>
Source	<pre><xss:element name="SainteLague1" type="Verteilung1Type" substitutionGroup="Verteilung1"> <xss:annotation> <xss:documentation xml:lang="de">konkrete erste Phase der Verteilung nach Sainte-Laguë</xss:documentation> </xss:annotation> </xss:element></pre>

Element Verteilung2Type / Besonderheit

Namespace	No namespace
Annotations	Besonderheiten in der zweiten Phase
Diagram	<pre> classDiagram class Besonderheit { Besonderheiten in der zweiten Phase } class Alternative { 2..∞ Alternative ggf. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss } class LesbarUndGruppe { Art der Besonderheit Lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit Gebiet Gebietsangabe in einer Besonderheit } Besonderheit "1" -- "2..∞"> Alternative : Alternative Besonderheit --> LesbarUndGruppe : LesbarUndGruppe </pre>
Properties	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 border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th><th>Type</th><th>Fixed</th><th>Default</th><th>Use</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td><td>restriction of xs:NMTOKEN</td><td>RESTANTEILE_GLEICH</td><td></td><td>required</td></tr> <tr> <td></td><td colspan="5">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="5">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="5">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="5">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="5">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="5">Schlüssel der betroffenen Gruppe</td></tr> </tbody> </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					Gebietsnummer	GebietNummerType			optional		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist					Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe				
QName	Type	Fixed	Default	Use																																																																								
Art	restriction of xs:NMTOKEN	RESTANTEILE_GLEICH		required																																																																								
	Art der Besonderheit																																																																											
Bemerkung	xs:string			optional																																																																								
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																																																											
Details	xs:string			optional																																																																								
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																																																											
Gebietsart	GebietsartType			optional																																																																								
	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																											
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																																																								
	Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																																																											
Gruppe	GruppeType			optional																																																																								
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																																																											
Source	<pre><xs:element name="Besonderheit" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Besonderheiten in der zweiten Phase</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence minOccurs="0"> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" /> </xs:complexType> </xs:element></pre>																																																																											

```

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

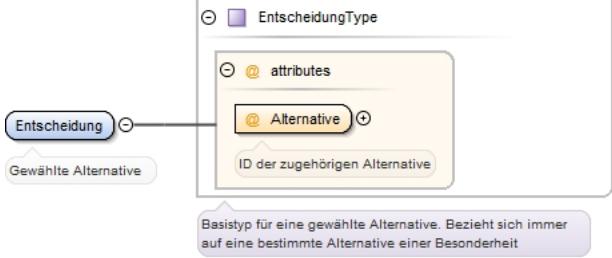
```

Element Verteilung2Type / Besonderheit / Alternative

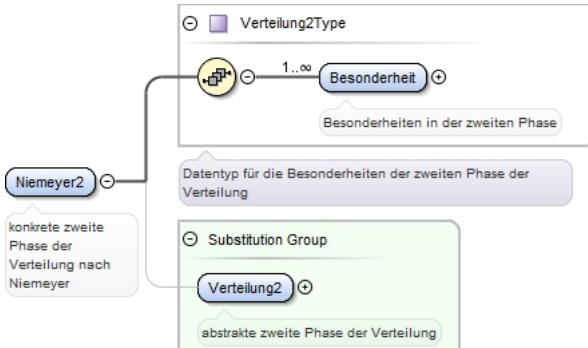
Namespace	No namespace																																			
Annotations	ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss																																			
Diagram	<pre> classDiagram class AlternativeType { @id Gebiet } class Alternative { <<ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> } Alternative < -- AlternativeType AlternativeType < -- Alternative AlternativeType < -- Gebiet note over Gebiet: In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit) note over AlternativeType: Basistyp für eine Alternative (nur die ID) note over @id: ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig </pre>																																			
Type	extension of AlternativeType																																			
Type hierarchy	<ul style="list-style-type: none"> • AlternativeType 																																			
Properties	<p>content: complex</p> <p>minOccurs: 2</p> <p>maxOccurs: unbounded</p>																																			
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebietsart</td> <td>GebietsartType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> </tr> <tr> <td>Gebietsnummer</td> <td>GebietNummerType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>restriction of xs:ID</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig</td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Gebietsart	GebietsartType			optional			Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			Gebietsnummer	GebietNummerType			optional			Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist			Id	restriction of xs:ID			required			ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig		
QName	Type	Fixed	Default	Use																																
Gebietsart	GebietsartType			optional																																
		Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																		
Gebietsnummer	GebietNummerType			optional																																
		Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist																																		
Id	restriction of xs:ID			required																																
		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig																																		
Source	<pre> <xs:element name="Alternative" minOccurs="2" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ggfs. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="AlternativeType"> <xs:attributeGroup ref="Gebiet"> <xs:annotation> <xs:documentation>In dieser Alternative bevorzugtes Gebiet (Gebietsangabe in einer Besonderheit)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attributeGroup> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>																																			

Element Verteilung2Type / Besonderheit / Entscheidung

Namespace	No namespace
Annotations	Gewählte Alternative

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

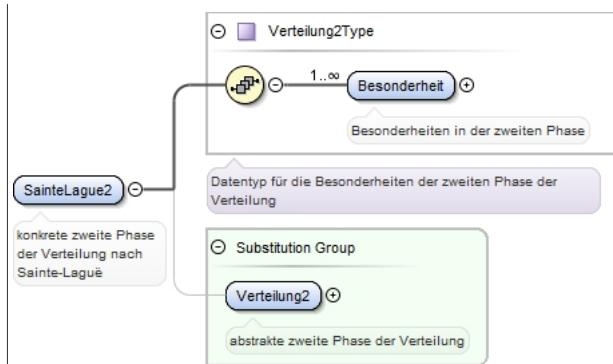
Element Niemeyer2

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

Element SainteLague2

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

Diagram



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

Simple Type(s)**Simple Type StaatsangehoerigkeitSchlusselType**

Namespace	No namespace
Annotations	enthält den 3-stelligen Schlüssel der Staatsangehörigkeit
Diagram	<pre> classDiagram class StaatsangehoerigkeitSchlusselType { <<StaatsangehoerigkeitSchlusselType>> --> xs:string } note over StaatsangehoerigkeitSchlusselType: enthält den 3-stelligen Schlüssel der Staatsangehörigkeit note over xs:string: Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML. </pre>
Type	restriction of xs:string
Facets	pattern [0-9]{3}
Used by	Attribute Staatsangehoerigkeit/@Schlussel
Source	<xs:simpleType name="StaatsangehoerigkeitSchlusselType"> <xs:annotation> <xs:documentation>enthält den 3-stelligen Schlüssel der Staatsangehörigkeit</xs:documentation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[0-9]{3}" /> </xs:restriction> </xs:simpleType>

Simple Type LandType

Namespace	No namespace
Diagram	<pre> classDiagram class LandType { <<LandType>> --> xs:token } note over LandType: Built-in derived type. The token datatype represents tokenized strings. The base type of token is normalizedString. </pre>
Type	restriction of xs:token
Facets	pattern \d(\d)?

Used by	Attributes	Personendaten/@WohnortLand, 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 GeburtsdatumType

Namespace	No namespace
Annotations	enthält das Geburtsdatum (kandidaten.xml) bzw. das Geburtsjahr (gewaehlte.xml)
Diagram	<p>The diagram illustrates the inheritance relationship of the <code>GeburtsdatumType</code>. It is shown as a purple rounded rectangle with a small circle at the top right, indicating it is a simple type. A line with an open circle at the end connects it to two other types: <code>xs:date</code> and <code>xs:gYear</code>, both represented by purple rounded rectangles with small circles. Callouts provide descriptions for each: <code>xs:date</code> is described as a built-in primitive type representing a calendar date, and <code>xs:gYear</code> is described as a built-in primitive type representing a gregorian calendar year.</p>
Type	union of(xs:date, xs:gYear)
Used by	Attribute Personendaten/@Geburtsdatum
Source	<pre><xs:simpleType name="GeburtsdatumType"> <xs:annotation> <xs:documentation>enthält das Geburtsdatum (kandidaten.xml) bzw. das Geburtsjahr (gewaehlte.xml)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:union memberTypes="xs:date xs:gYear"/> </xs:simpleType></pre>

Simple Type GeschlechtType

Namespace	No namespace				
Diagram	<p>The diagram shows <code>GeschlechtType</code> as a purple rounded rectangle with a small circle at the top right. A line with an open circle at the end connects it to <code>xs:string</code>, which is also a purple rounded rectangle with a small circle. A callout describes <code>xs:string</code> as a built-in primitive type representing character strings in XML.</p>				
Type	restriction of xs:string				
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>w</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>m</td> </tr> </table>	enumeration	w	enumeration	m
enumeration	w				
enumeration	m				
Used by	Attribute Personendaten/@Geschlecht				
Source	<pre><xs:simpleType name="GeschlechtType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="w"/> <xs:enumeration value="m"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				

Simple Type GebietsartType

Namespace	No namespace								
Diagram	<p>The diagram shows <code>GebietsartType</code> as a purple rounded rectangle with a small circle at the top right. A line with an open circle at the end connects it to <code>xs:string</code>, which is also a purple rounded rectangle with a small circle. A callout describes <code>xs:string</code> as a built-in primitive type representing character strings in XML.</p>								
Type	restriction of xs:string								
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> </table>	enumeration	BUND	enumeration	LAND	enumeration	WAHLKREIS	enumeration	KREIS
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	Direkt/@Gebietsart, Gebiet/@Gebietsart, Liste/@Gebietsart, Liste/@Wahlgebetsart, Verknuepfung/@Gebietsart, Verknuepfung/@Wahlgebetsart, 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 GebietNummerType

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

Simple Type GruppeType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The int datatype is derived from long by setting the value of maxInclusive to be 2147483647 and...</p>
Type	xs:int
Used by	Attributes
	BesonderheitType/Alternative/@Gruppe, Direkt/@Gruppe, LesbarUndGruppe/@Gruppe, Liste/@Gruppe, Verknuepfung/@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 PlatzType

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

Diagram	
Type	xs:positiveInteger
Used by	Attributes Liste/@Listenplatz, Verknuepfung/@Listenplatz, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaehlte/Besonderheit/@Platz
Source	<pre><xs:simpleType name="PlatzType"> <xs:restriction base="xs:positiveInteger" /> </xs:simpleType></pre>

Simple Type KennzeichenType

Namespace	No namespace										
Annotations	Für welche Kandidatur gilt der Datensatz										
Diagram											
Type	restriction of xs:string										
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>BEWERBER</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSATZBEWERBER</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DOPPELBEWERBER</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSTSTIMMENBEWERBER</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ZWEITSTIMMENBEWERBER</td> </tr> </table>	enumeration	BEWERBER	enumeration	ERSATZBEWERBER	enumeration	DOPPELBEWERBER	enumeration	ERSTSTIMMENBEWERBER	enumeration	ZWEITSTIMMENBEWERBER
enumeration	BEWERBER										
enumeration	ERSATZBEWERBER										
enumeration	DOPPELBEWERBER										
enumeration	ERSTSTIMMENBEWERBER										
enumeration	ZWEITSTIMMENBEWERBER										
Used by	Attributes Verknuepfung/@Kennzeichen, Wahldaten/@Kennzeichen										
Source	<pre><xs:simpleType name="KennzeichenType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Für welche Kandidatur gilt der Datensatz</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string" > <xs:enumeration value="BEWERBER" /> <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER" /> <xs:enumeration value="DOPPELBEWERBER" /> <xs:enumeration value="ERSTSTIMMENBEWERBER" /> <xs:enumeration value="ZWEITSTIMMENBEWERBER" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>										

Simple Type GewaehltType

Namespace	No namespace								
Annotations	Ob und worüber wurde der Kandidat gewählt								
Diagram									
Type	restriction of xs:string								
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Z</td> </tr> </table>	enumeration	J	enumeration	N	enumeration	E	enumeration	Z
enumeration	J								
enumeration	N								
enumeration	E								
enumeration	Z								
Used by	Attributes Wahldaten/@Gewaehlt, Wahldaten/@GewaehltVorp								
Source	<pre><xs:simpleType name="GewaehltType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ob und worüber wurde der Kandidat gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string" > <xs:enumeration value="J" /> <xs:enumeration value="N" /> <xs:enumeration value="E" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>								

```

        <xs:enumeration value="Z"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type ProzentType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>The diagram illustrates the definition of the simple type <code>ProzentType</code>. It is defined as a union of two types: <code>xs:decimal</code> and <code>xs:string</code>. <code>xs:decimal</code> is described as a built-in primitive type representing arbitrary precision decimal numbers. <code>xs:string</code> is described as a restriction of the <code>xs:string</code> type.</p>
Type	union of(xs:decimal, restriction of xs:string)
Used by	Attribute Wahldaten/@Prozent
Source	<pre> <xs:simpleType name="ProzentType"> <xs:union memberTypes="xs:decimal"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="n/a"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType> </pre>

Simple Type WahlartType

Namespace	No namespace																														
Annotations	Datentyp für die Wahlart																														
Diagram	<p>The diagram shows the simple type <code>WahlartType</code> as a restriction of the built-in derived type <code>NMTOKEN</code>. <code>NMTOKEN</code> represents the attribute type, and its base type is <code>NMTOKEN</code>.</p>																														
Type	restriction of xs:NMTOKEN																														
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_LAND</td> <td>Europawahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EUROPAWAHL_BUND</td> <td>Europawahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_LAND</td> <td>Bundestagswahl auf Landesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUNDESTAGSWAHL_BUND</td> <td>Bundestagswahl auf Bundesebene</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDTAGSWAHL_SL</td> <td>Landtagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KREISTAGSWAHL_SL</td> <td>Kreistagswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ORTSRATSWAHL_SL</td> <td>Ortsratswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GEMEINDEWAHL_SL</td> <td>Gemeinderatswahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BMWAHL_SL</td> <td>Bürgermeisterwahl Saarland</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LANDRATSWAHL_SL</td> <td>Landratswahl Saarland</td> </tr> </table>	enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene	enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene	enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene	enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland	enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland	enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland	enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland	enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland	enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland
enumeration	EUROPAWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene																													
enumeration	EUROPAWAHL_BUND	Europawahl auf Bundesebene																													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_LAND	Bundestagswahl auf Landesebene																													
enumeration	BUNDESTAGSWAHL_BUND	Bundestagswahl auf Bundesebene																													
enumeration	LANDTAGSWAHL_SL	Landtagswahl Saarland																													
enumeration	KREISTAGSWAHL_SL	Kreistagswahl Saarland																													
enumeration	ORTSRATSWAHL_SL	Ortsratswahl Saarland																													
enumeration	GEMEINDEWAHL_SL	Gemeinderatswahl Saarland																													
enumeration	BMWAHL_SL	Bürgermeisterwahl Saarland																													
enumeration	LANDRATSWAHL_SL	Landratswahl Saarland																													
Used by	Attributes WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@WahlartVgI2, 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:restriction> </xs:simpleType> </pre>																														

```

    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_LAND">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Landesebene</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BUNDESTAGSWAHL_BUND">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Bundestagswahl auf Bundesebene</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="LANDTAGSWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Landtagswahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="KREISTAGSWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Kreistagswahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="ORTSRATSWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ortsratswahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="GEMEINDEWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gemeinderatswahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BMWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Bürgermeisterwahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="LANDRATSWAHL_SL">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Landratswahl Saarland</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type WahlergebnisartType

Namespace	No namespace												
Annotations	BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode												
Diagram	<p>The diagram shows a UML class named "WahlergebnisartType" with a self-referencing association loop. This loop is connected to a box labeled "xs:string". Below the class, there is a note: "BW, Vorläufig, Endgültig, Vorperiode". To the right of the association, there is another note: "Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML."</p>												
Type	restriction of xs:string												
Facets	<table border="1"> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>VORPERIODE</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VORLAEUFIG</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ENDGUELIG</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BRIEFWAHL</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VERGLEICH</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KEIN</td></tr> </tbody> </table>	enumeration	VORPERIODE	enumeration	VORLAEUFIG	enumeration	ENDGUELIG	enumeration	BRIEFWAHL	enumeration	VERGLEICH	enumeration	KEIN
enumeration	VORPERIODE												
enumeration	VORLAEUFIG												
enumeration	ENDGUELIG												
enumeration	BRIEFWAHL												
enumeration	VERGLEICH												
enumeration	KEIN												
Used by	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="ENDGUELIG"/> <xs:enumeration value="BRIEFWAHL"/> <xs:enumeration value="VERGLEICH"/> <xs:enumeration value="KEIN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>												

Simple Type QualitaetType

Namespace	No namespace								
Annotations	Datentyp für die Qualität (=Modus)								
Diagram	<p>The diagram shows a class named 'QualitaetType' with a hollow diamond symbol indicating it is derived from another type. A line connects 'QualitaetType' to a class named 'xs:NMTOKEN'. Below this, a callout box states: 'Datentyp für die Qualität (=Modus)' and 'Built-in derived type. NMTOKEN represents the NMTOKEN attribute type. The base type of NMTOKEN is token.'</p>								
Type	restriction of xs:NMTOKEN								
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEST</td> <td>Testbetrieb der Applikation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRODUKTION</td> <td>Produktionsbetrieb der Applikation</td> </tr> </table>			enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation	enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation
enumeration	TEST	Testbetrieb der Applikation							
enumeration	PRODUKTION	Produktionsbetrieb der Applikation							
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Qualitaet								
Source	<pre><xs:simpleType name="QualitaetType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Qualität (=Modus)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="TEST"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Testbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="PRODUKTION"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Produktionsbetrieb der Applikation</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>								

Simple Type StatusType

Namespace	No namespace														
Annotations	Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe														
Diagram	<p>The diagram shows a class named 'StatusType' with a hollow diamond symbol indicating it is derived from another type. A line connects 'StatusType' to a class named 'xs:string'. Below this, a callout box states: 'Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe' and 'Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.'</p>														
Type	restriction of xs:string														
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>INITIAL</td> <td>Initialer Status vor dem ersten Eingang</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ZWISCHENERGEBNIS</td> <td>Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VORLAEUFIG</td> <td>Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ENDGUELIG</td> <td>Endgültiges Ergebnis einer Wahl</td> </tr> </table>			enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang	enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.	enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl	enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl
enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang													
enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.													
enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl													
enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl													
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/Daten/@Status														
Source	<pre><xs:simpleType name="StatusType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Datentyp für die Angabe des aktuellen Status der Eingabe</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="INITIAL"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Initialer Status vor dem ersten Eingang</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>														

```

<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="VORLAUFIG"(">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Vorläufiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="ENDGUELIG"("gt;>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Endgültiges Ergebnis einer Wahl</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Simple Type BehandlungType

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

Simple Type ProgrammType

Namespace	No namespace												
Annotations	Datentyp für die Art der verwendeten Software												
Diagram	<p>ProgrammType is a restriction of xs:NMTOKEN. ProgrammType has four enumerations: WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, and WUS-NATURAL.</p>												
Type	restriction of xs:NMTOKEN												
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAS</td> <td>Wahlabwicklungssystem (von der IVU)</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-WEB</td> <td>Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-OVIS</td> <td>OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WUS-NATURAL</td> <td>Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem</td> </tr> </table>	enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)	enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle	enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem	enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem
enumeration	WAS	Wahlabwicklungssystem (von der IVU)											
enumeration	WUS-WEB	Wahlunterstützungssystem mit Web-Schnittstelle											
enumeration	WUS-OVIS	OVIS-basiertes Wahlunterstützungssystem											
enumeration	WUS-NATURAL	Adabas-Natural-basiertes Wahlunterstützungssystem											
Used by	Attribute WahlMetadatenType/Lauf/@Programm												
Source	<pre> <xs:simpleType name="ProgrammType"> <xs:annotation> </pre>												

```

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

```

Simple Type VersionType

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

Simple Type WahlkreisType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>Built-in derived type. The token datatype represents tokenized strings. The base type of token is normalizedString.</p>
Type	restriction of xs:token
Facets	pattern \d{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>

</xs:simpleType>

Simple Type GebietsauspraegungType

Namespace	No namespace										
Diagram	<p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>										
Type	restriction of xs:string										
Facets	<table> <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> <tr> <td>enumeration</td> <td>STADTVERBAND</td> </tr> </table>	enumeration	STADTKREIS	enumeration	KREISFREIE_STADT	enumeration	KREIS	enumeration	LANDKREIS	enumeration	STADTVERBAND
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	<p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>						
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>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	<p>Neuaufnahme, Korrektur, Kannfehler, Replikation</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>												
Type	restriction of xs:string												
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td>Neuaufnahme</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>K</td> <td>Korrektur</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Z</td> <td>Bestätigung Kannfehler</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>S</td> <td>Sofortige Übernahme</td> </tr> </table>	enumeration	N	Neuaufnahme	enumeration	K	Korrektur	enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler	enumeration	S	Sofortige Übernahme
enumeration	N	Neuaufnahme											
enumeration	K	Korrektur											
enumeration	Z	Bestätigung Kannfehler											
enumeration	S	Sofortige Übernahme											
Source	<pre><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"/></pre>												

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Neuaufnahme</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:enumeration>
  <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>

```

Simple Type FehlerartType

Namespace	No namespace						
Annotations	Kann-Fehler, Muß-Fehler						
Diagram	<p>FehlerartType</p> <p>Kann-Fehler, Muß-Fehler</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>						
Type	restriction of xs:string						
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>KANN</td> <td>Kann-Fehler</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MUSS</td> <td>Muß-Fehler</td> </tr> </table>	enumeration	KANN	Kann-Fehler	enumeration	MUSS	Muß-Fehler
enumeration	KANN	Kann-Fehler					
enumeration	MUSS	Muß-Fehler					
Source	<pre> <xs:simpleType name="FehlerartType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kann-Fehler, Muß-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="KANN"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kann-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="MUSS"> <xs:annotation> <xs:documentation>Muß-Fehler</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>						

Simple Type PositionType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>PositionType</p> <p>xs:positiveInteger</p> <p>Built-in derived type. The positiveInteger datatype is derived from nonNegativeInteger by setting the value of...</p> <p>restricts: xs:string</p>
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 GruppenartType

Namespace	No namespace										
Annotations	Partei, Einzelkand. usw.										
Diagram	<p>GruppenartType</p> <p>xs:string</p> <p>Partei, Einzelkand. usw.</p> <p>Built-in primitive type. The string datatype represents character strings in XML.</p>										
Type	restriction of xs:string										
Facets	<table border="1"> <tr><td>enumeration</td><td>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										
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 StimmenzahlType

Namespace	No namespace
Diagram	<p>StimmenzahlType</p> <p>xs:integer</p> <p>restricts: xs:string</p> <p>Built-in derived type. The integer datatype is derived from decimal by fixing the value of fractionDigits to be 0. This...</p>
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"> <xs:enumeration value="n/a"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:union> </xs:simpleType></pre>

Complex Type(s)

Complex Type WahlMetadatenType

Namespace	No namespace
Annotations	Fachliche Metadaten
Diagram	<p>Fachliche Metadaten</p> <p>WahlMetadatenType</p> <p>File</p> <p>Angaben zur Datei bei deren Erstellung</p> <p>Wahl</p> <p>Wahl zu der die Datei gehört</p> <p>Struktur</p> <p>Strukturdaten im exportierenden System</p> <p>Lauf</p> <p>Beschreibung des Erstellungslaufs der Datei</p>

Used by	Element	Kandidaten/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> <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:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

        </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:element>
            <xs:element name="Eingabe">
                <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:element>
            <xs:element name="Vergleich">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Art der eingestellten Vergleichsdaten</
xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </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:attribute>
                        <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: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:sequence>
                            </xs:complexType>
                            <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:sequence>
                                                    </xs:element>
                                                </xs:complexContent>
                                            </xs:complexType>
                                        </xs:extension>
                                    </xs:complexContent>
                                </xs:complexType>
                            </xs:element>
                        </xs:sequence>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:element>

```

```

<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 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:extension>
                        </xs:complexContent>
                      </xs:complexType>
                    </xs:sequence>
                  </xs:annotation>
                </xs:complexType>
              </xs:sequence>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:attribute name="Behandlung" type="BehandlungType"
use="optional">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Nur bei Besonderheit
BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN: Definiert die Behandlung der Gebiete, für die keine Daten
geliefert werden können, bei der Berechnung</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:attribute>
    </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Entscheidung" type="EntscheidungType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Gewählte Alternative</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt
teil</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >=
3 Direktmandaten teil</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Kandidat(in) gewinnt
Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HAT_SITZE">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Partei gewinnt
Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="KEINE_PARTEI_PASSIERT_HUERDE">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Keine Partei
nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil keine Partei die Hürde passiert hat</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Behandlung der Gebiete
(i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
<xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="Verteilung1" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="Verteilung2" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Sitz" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Resultierende Sitzverteilung</
xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:complexType>

```

```

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

```

```

                </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="ERSCHOEPPTE_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:restriction>
                    <xs:attribute>
                        <xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
                        <xs:attributeGroup ref="Gebiet"/>
                        <xs:attribute name="Platz" type="PlatzType" use="optional">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Listenplatz, bei dem die
Besonderheit auftritt</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                        <xs:attribute name="Anzahl" type="xs:positiveInteger"
use="optional">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation xml:lang="de">Anzahl der betroffenen
Sitze</xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:key name="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der
Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</
xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Alternative"/>
            <xs:field xpath="@Id"/>
        </xs:key>
        <xs:keyref name="SitzverteilungAllgemeinAlternativeRef"
refer="SitzverteilungAllgemeinAlternative">
            <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die allgemeinen Besonderheiten der Sitzverteilung</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Allgemein/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Alternative"/>
        <xs:field xpath="@Id"/>
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung1AlternativeRef" refer="SitzverteilungVerteilung1Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 1</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung1/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Alternative"/>
        <xs:field xpath="@Id"/>
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungVerteilung2AlternativeRef" refer="SitzverteilungVerteilung2Alternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Niemeyerverteilung 2</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Verteilung2/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    <xs:key name="SitzverteilungGewahlteAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Alternative"/>
        <xs:field xpath="@Id"/>
    </xs:key>
    <xs:keyref name="SitzverteilungGewahlteAlternativeRef" refer="SitzverteilungGewahlteAlternative">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Gewählten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:selector xpath="Gewahlte/Besonderheit/Entscheidung"/>
        <xs:field xpath="@Alternative"/>
    </xs:keyref>
    </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Programm" type="ProgrammType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">WAS, WUS-WEB, WUS-OVIS, WUS-NATURAL</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Version" type="VersionType" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr / Versionsnummer</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Startzeit" type="xs:dateTime" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Zeitstempel incl. Datum/Uhrzeit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Master" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Master in der Serverstruktur</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>

```

```

<xs:attribute name="Server" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Name des Servers, auf dem der Lauf stattfand</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
<xs:key name="StimmeingabeAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Ziel der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative"/>
  <xs:field xpath="@Id"/>
</xs:key>
<xs:keyref name="StimmeingabeAlternativeRef" refer="StimmeingabeAlternative">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Quelle der Beziehung zwischen der Entscheidung und der Alternative für die Besonderheiten der Stimmeingabe</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:selector xpath="Sitzverteilung/Stimmeingabe/Entscheidung"/>
  <xs:field xpath="@Alternative"/>
</xs:keyref>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Complex Type AlternativeType

Namespace	No namespace				
Annotations	Basistyp für eine Alternative (nur die ID)				
Diagram	<p>The diagram shows a class named 'AlternativeType' with a single attribute named '@Id'. A note below the class states: 'Basistyp für eine Alternative (nur die ID)'. A note next to the attribute '@Id' states: 'ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig'.</p>				
Used by	Elements	BesonderheitType/Alternative, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewählte/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative			
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use
	Id	restriction of xs:ID			required
		ID der Alternative, beginnt mit a und ist dokumentweit eindeutig			
Source	<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>				

Complex Type EntscheidungType

Namespace	No namespace	
Annotations	Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit	

Diagram	<pre> classDiagram class EntscheidungType { @ Alternative } EntscheidungType "1..>" ID der zugehörigen Alternative note over EntscheidungType: Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit note over ID der zugehörigen Alternative: ID der zugehörigen Alternative </pre>						
Used by	Elements	BesonderheitType/Entscheidung, Verteilung2Type/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewahlte/Besonderheit/Entscheidung, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Stimmeingabe/Entscheidung					
Attributes	QName	Type	Fixed	Default	Use		
	Alternative	restriction of xs:IDREF			required		
Source	<pre> <xs:complexType name="EntscheidungType"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Basistyp für eine gewählte Alternative. Bezieht sich immer auf eine bestimmte Alternative einer Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:attribute name="Alternative" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">ID der zugehörigen Alternative</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </pre>						

Complex Type Verteilung1Type

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung
Diagram	<pre> classDiagram class Verteilung1Type { <> Besonderheit } Verteilung1Type "1..>" Besonderheit note over Verteilung1Type: Datentyp für die Besonderheiten der ersten Phase der Verteilung note over Besonderheit: Besonderheiten in der ersten Phase </pre>
Used by	Elements Niemeyer1, SainteLague1
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> <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	<pre> classDiagram class BesonderheitType { <<eine beliebige Besonderheit, die bei der Wahl auftreten kann>> } class attributes { <<@ Art >> Art der Besonderheit LesbarUndGruppe <<lesbarer Teil + ein auf eine Gruppe sich beziehender Teil einer Besonderheit>> } class Alternative { <<2..∞ ggf. resultierende Alternativen, zwischen denen entschieden werden muss>> Entscheidung <<Gewählte Alternative>> } BesonderheitType --> attributes BesonderheitType --> Alternative </pre>																																													
Used by	Element Verteilung1Type/Besonderheit																																													
Model	Alternative{2,unbounded} , Entscheidung																																													
Children	Alternative, Entscheidung																																													
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Art</td> <td>restriction of xs:NMTOKEN</td> <td></td> <td></td> <td>required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Art der Besonderheit</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gruppe</td> <td>GruppeType</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Schlüssel der betroffenen Gruppe</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Art	restriction of xs:NMTOKEN			required		Art der Besonderheit				Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form				Gruppe	GruppeType			optional		Schlüssel der betroffenen Gruppe			
QName	Type	Fixed	Default	Use																																										
Art	restriction of xs:NMTOKEN			required																																										
	Art der Besonderheit																																													
Bemerkung	xs:string			optional																																										
	Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen																																													
Details	xs:string			optional																																										
	Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbarer Form																																													
Gruppe	GruppeType			optional																																										
	Schlüssel der betroffenen Gruppe																																													
Source	<pre> <xs:complexType name="BesonderheitType"> <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:attribute> </xs:complexType> </pre>																																													

```

<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen  
(bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der  
Sitze aber erst durch Korrektur</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="de">Ursprünglich gleiche Restanteile im Niemeyer-  
Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe"/>
</xs:complexType>

```

Complex Type Verteilung2Type

Namespace	No namespace
Annotations	Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung
Diagram	<pre> classDiagram class Verteilung2Type class Besonderheit Verteilung2Type "1..∞" -- "*" Besonderheit note over Verteilung2Type: Datentyp für die Besonderheiten der zweiten Phase der Verteilung note over Besonderheit: Besonderheiten in der zweiten Phase </pre>
Used by	Elements Niemeyer2, SainteLague2
Model	Besonderheit+
Children	Besonderheit
Source	<pre> <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> </pre>

```

        </xs:element>
    </xs:sequence>
<xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="LesbarUndGruppe" />
<xs:attributeGroup ref="Gebiet" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

Attribute(s)

Attribute Staatsangehoerigkeit / @Schluessel

Namespace	No namespace	
Annotations	3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit	
Type	StaatsangehoerigkeitSchluesselType	
Properties	use: required	
Facets	pattern [0-9]{3}	
Used by	Element	Staatsangehoerigkeit
Source	<xs:attribute name="Schluessel" type="StaatsangehoerigkeitSchluesselType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>3-stelliger Schlüssel der Staatsangehörigkeit</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Personendaten / @NameTitelVorname1

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: optional	
Facets	maxLength 100	
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="NameTitelVorname1" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>	

Attribute Personendaten / @NameTitelVorname2

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: optional	
Facets	maxLength 29	
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="NameTitelVorname2" use="optional"> <xs:simpleType>	

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xsmaxLength value="29"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

Attribute Personendaten / @Name

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

Attribute Personendaten / @Vorname

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

Attribute Personendaten / @Titel

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

Attribute Personendaten / @Namensbestandteile

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

Attribute Personendaten / @Plz

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: required	
Facets	maxLength	7
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="Plz" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xsmaxLength value="7"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>	

Attribute Personendaten / @Wohnort1

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	

Properties	use:	required
Facets	maxLength	70
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Wohnort1" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @Wohnort2

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use:	optional
Facets	maxLength	27
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Wohnort2" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="27"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @WohnortLand

Namespace	No namespace	
Type	LandType	
Properties	use:	optional
Facets	pattern	\d(\d)?
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="WohnortLand" type="LandType" use="optional"/></pre>	

Attribute Personendaten / @WohnortImAusland

Namespace	No namespace	
Type	xs:boolean	
Properties	use:	optional
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="WohnortImAusland" type="xs:boolean" use="optional"/></pre>	

Attribute Personendaten / @Strasse

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use:	required
Facets	maxLength	70
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Strasse" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @Geburtsort1

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: required	
Facets	maxLength	70
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Geburtsort1" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @Geburtsort2

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: optional	
Facets	maxLength	30
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Geburtsort2" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="30"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @Geburtsdatum

Namespace	No namespace	
Type	GeburtsdatumType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Geburtsdatum" type="GeburtsdatumType" use="required"/></pre>	

Attribute Personendaten / @Beruf1

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: required	
Facets	maxLength	70
Used by	Element	Personendaten
Source	<pre><xs:attribute name="Beruf1" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>	

Attribute Personendaten / @Beruf2

Namespace	No namespace	
Type	restriction of xs:string	
Properties	use: optional	

Facets	maxLength	29
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="Beruf2" use="optional"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="29"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>	

Attribute Personendaten / @Berufsschluessel

Namespace	No namespace	
Type	xs:int	
Properties	use: required	
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="Berufsschluessel" type="xs:int" use="required"/>	

Attribute Personendaten / @Geschlecht

Namespace	No namespace	
Type	GeschlechtType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	w
	enumeration	m
Used by	Element	Personendaten
Source	<xs:attribute name="Geschlecht" type="GeschlechtType" use="optional"/>	

Attribute Direkt / @Gebietsart

Namespace	No namespace	
Annotations	Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt	
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	Direkt
Source	<xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kennzahl des Wk, in dem der Kand. antritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Direkt / @Gebietsnummer

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

Type	GebietNummerType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Direkt
Source	<xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/>	

Attribute Direkt / @Gebietsname

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

Attribute Direkt / @Gruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Schlüssel der Gruppe des Kandidaten	
Type	GruppeType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Direkt
Source	<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Direkt / @Gruppenname

Namespace	No namespace	
Annotations	Kurzname der Gruppe, nötig für Internet	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Direkt
Source	<xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzname der Gruppe, nötig für Internet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Direkt / @GehoertZuWaehlergruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Gehört der Direktkandidat zu einer Wählergruppe?	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional default: false	
Used by	Element	Direkt
Source	<xs:attribute name="GehoertZuWaehlergruppe" type="xs:boolean" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gehört der Direktkandidat zu einer Wählergruppe?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Liste / @Gebietsart

Namespace	No namespace	
Annotations		

Annotations	Land, für das er antritt	
Type	GebietsartType	
Properties	use: required	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
Used by	Element	Liste
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Land, für das er antritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Liste / @Gebietsnummer

Namespace	No namespace	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Liste
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/></pre>	

Attribute Liste / @Gebietsname

Namespace	No namespace	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Liste
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsname" type="xs:string" use="optional"/></pre>	

Attribute Liste / @Wahlgebietsart

Namespace	No namespace	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH

	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	Liste
Source	<xs:attribute name="Wahlgebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/>	

Attribute Liste / @Wahlgebietsnummer

Namespace	No namespace	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Liste
Source	<xs:attribute name="Wahlgebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/>	

Attribute Liste / @Wahlgebietsname

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

Attribute Liste / @Gruppe

Namespace	No namespace	
Annotations	Schlüssel der Gruppe, für die er antritt	
Type	GruppeType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Liste
Source	<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe, für die er antritt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Liste / @Gruppenname

Namespace	No namespace	
Annotations	Kurzname der Gruppe, nötig für Internet	
Type	xs:string	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Liste
Source	<xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzname der Gruppe, nötig für Internet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Liste / @Listenplatz

Namespace	No namespace	
Annotations	Listenplatz des Kandidaten	
Type	PlatzType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Liste
Source	<xs:attribute name="Listenplatz" type="PlatzType" use="required">	

	<pre><xs:annotation> <xs:documentation>Listenplatz des Kandidaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>
--	---

Attribute Verknuepfung / @Kennzeichen

Namespace	No namespace	
Type	KennzeichenType	
Properties	use: required	
Facets	enumeration	BEWERBER
	enumeration	ERSATZBEWERBER
	enumeration	DOPPELBEWERBER
	enumeration	ERSTSTIMMENBEWERBER
	enumeration	ZWEITSTIMMENBEWERBER
Used by	Element	Verknuepfung
Source	<pre><xs:attribute name="Kennzeichen" type="KennzeichenType" use="required"/></pre>	

Attribute Verknuepfung / @Gebietsart

Namespace	No namespace	
Annotations	Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur	
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	Verknuepfung
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kennziffer des Landes der Zweitkandidatur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Verknuepfung / @Gebietsnummer

Namespace	No namespace	
Type	GebietNummerType	
Properties	use: required	
Used by	Element	Verknuepfung
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsnummer" type="GebietNummerType" use="required"/></pre>	

Attribute Verknuepfung / @Gebietsname

Namespace	No namespace	
Type	xs:string	

Properties	use:	optional
Used by	Element	Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Gebietsname" type="xs:string" use="optional"/>	

Attribute Verknuepfung / @Gruppe

Namespace	No namespace
Annotations	Schlüssel der Gruppe der zweiten Kandidatur, kann vom aktuellen abweichen
Type	GruppeType
Properties	use: optional
Used by	Element Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Schlüssel der Gruppe der zweiten Kandidatur, kann vom aktuellen abweichen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>

Attribute Verknuepfung / @Gruppenname

Namespace	No namespace
Annotations	Kurzname der Gruppe der zweiten Kandidatur, nötig für Internet
Type	xs:string
Properties	use: optional
Used by	Element Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Gruppenname" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzname der Gruppe der zweiten Kandidatur, nötig für Internet</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>

Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsart

Namespace	No namespace
Type	GebietsartType
Properties	use: optional
Facets	enumeration BUND enumeration LAND enumeration WAHLKREIS enumeration KREIS enumeration GEMEINDE enumeration ORTSTEIL enumeration STIMMBEZIRK enumeration WAHLLOKAL enumeration SONDERGEBIET enumeration GEMEINDE_BEREICH enumeration KREIS_BEREICH
Used by	Element Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Wahlgebietsart" type="GebietsartType" use="optional"/>

Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsnummer

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

Type	GebietNummerType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Wahlgebietsnummer" type="GebietNummerType" use="optional"/>	

Attribute Verknuepfung / @Wahlgebietsname

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

Attribute Verknuepfung / @Listenplatz

Namespace	No namespace	
Annotations	Listenplatz der Zweit- oder Doppelkandidatur	
Type	PlatzType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Verknuepfung
Source	<xs:attribute name="Listenplatz" type="PlatzType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Listenplatz der Zweit- oder Doppelkandidatur</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>	

Attribute Wahldaten / @Kennzeichen

Namespace	No namespace	
Type	KennzeichenType	
Properties	use: required	
Facets	enumeration BEWERBER enumeration ERSATZBEWERBER enumeration DOPPELBEWERBER enumeration ERSTSTIMMENBEWERBER enumeration ZWEITSTIMMENBEWERBER	
Used by	Element	Wahldaten
Source	<xs:attribute name="Kennzeichen" type="KennzeichenType" use="required"/>	

Attribute Wahldaten / @GewaehltVorp

Namespace	No namespace	
Annotations	wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?	
Type	GewaehltType	
Properties	use: optional default: N	
Facets	enumeration J enumeration N enumeration E enumeration Z	
Used by	Element	Wahldaten

Source	<pre><xs:attribute name="GewaehltVorp" type="GewaehltType" use="optional" default="N"> <xs:annotation> <xs:documentation>wurde Kand. in der Vorperiode gewählt?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>
--------	---

Attribute Wahldaten / @Gewaehlt

Namespace	No namespace	
Annotations	Wurde Kand. gewählt bzw. worüber	
Type	GewaehltType	
Properties	use: optional default: N	
Facets	enumeration J enumeration N enumeration E enumeration Z	
Used by	Element	Wahldaten
Source	<pre><xs:attribute name="Gewaehlt" type="GewaehltType" use="optional" default="N"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde Kand. gewählt bzw. worüber</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Wahldaten / @Losentscheid

Namespace	No namespace	
Annotations	Wurde er per Losentscheid gewählt?	
Type	xs:boolean	
Properties	use: optional default: false	
Used by	Element	Wahldaten
Source	<pre><xs:attribute name="Losentscheid" type="xs:boolean" use="optional" default="false"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wurde er per Losentscheid gewählt?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Wahldaten / @Prozent

Namespace	No namespace	
Annotations	Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde	
Type	ProzentType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	Wahldaten
Source	<pre><xs:attribute name="Prozent" type="ProzentType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nur für gewählte Direktkandidaten: Anteil der Stimmen, mit denen der Kandidat gewählt wurde</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / File / @Ursprungsname

Namespace	No namespace	
Annotations	Dateiname bei der Erstellung der Datei	
Type	xs:string	

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

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartWahleinheit

Namespace	No namespace				
Annotations	Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)				
Type	GebietsartType				
Properties	use: optional				
Facets	<table> <tr><td>enumeration</td><td>BUND</td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>LAND</td></tr> </table>	enumeration	BUND	enumeration	LAND
enumeration	BUND				
enumeration	LAND				

	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS
	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Element	WahlMetadatenType/Wahl
Source	<pre><xs:attribute name="GebietsartWahleinheit" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gebietsart zu der die Wahleinheiten gehören (kleinste eigenständige Einheiten; Wahleinheiten bestimmen bestimmte Einstellungen, wie Nachwahl)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Wahl / @GebietsartFExport

Namespace	No namespace																							
Annotations	Gebietsart für die die F-Dateien erzeugt werden - wichtig, wenn diese an das übergeordnete System weitergereicht werden																							
Type	GebietsartType																							
Properties	use: optional																							
Facets	<table border="1"> <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>WAHLOKAL</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	WAHLOKAL	enumeration	SONDERGEBIET	enumeration	GEMEINDE_BEREICH	enumeration	KREIS_BEREICH
enumeration	BUND																							
enumeration	LAND																							
enumeration	WAHLKREIS																							
enumeration	KREIS																							
enumeration	GEMEINDE																							
enumeration	ORTSTEIL																							
enumeration	STIMMBEZIRK																							
enumeration	WAHLOKAL																							
enumeration	SONDERGEBIET																							
enumeration	GEMEINDE_BEREICH																							
enumeration	KREIS_BEREICH																							
Used by	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	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>BUND</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LAND</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WAHLKREIS</td> </tr> </table>		enumeration	BUND	enumeration	LAND	enumeration	WAHLKREIS
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 Bestaetigung der Teilergebnisse stattfindet, und damit die Uebergabe der Verantwortung fuer 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 gehoeren
Type	xs:gYear
Properties	use: required
Used by	Element WahlMetadatenType/Struktur
Source	<pre><xs:attribute name="Gebiete" type="xs:gYear" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Wahljahr, zu dem die Gebietsdaten Anzahl, Nummer und Reihenfolge der Gebietsdaten gehoeren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

Attribute WahlMetadatenType / Struktur / @ParteienKandidaten

Namespace	No namespace
Annotations	Wahljahr, zu dem die Strukturdaten Parteien und Kandidaten gehoeren
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 gehoeren</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 gehoeren
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 gehoeren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Eingabe

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)	
Type	WahlergebnisartType	
Properties	use: required	
Facets	enumeration VORPERIODE enumeration VORLAEUFIG enumeration ENDGUELTIG enumeration BRIEFWAHL enumeration VERGLEICH enumeration KEIN	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten
Source	<code><xs:attribute name="Eingabe" type="WahlergebnisartType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Daten, die beim Programm lauf ins System eingegeben werden (Vorl, Endg, BW)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></code>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Vergleich

Namespace	No namespace	
Annotations	Art der eingestellten Vergleichsdaten	
Type	WahlergebnisartType	
Properties	use: required	
Facets	enumeration VORPERIODE enumeration VORLAEUFIG enumeration ENDGUELTIG enumeration BRIEFWAHL enumeration VERGLEICH enumeration KEIN	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten
Source	<code><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></code>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @WahlartVgl2

Namespace	No namespace		
Annotations	Wahlart der Vergleichsdaten, falls von aktueller Wahlart verschieden		
Type	WahlartType		
Properties	use: optional		
Facets	enumeration EUROPWAHL_LAND	Europawahl auf Landesebene	
	enumeration EUROPWAHL_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 / @WahlterminVgl2

Namespace	No namespace	
Annotations	Wahljahr der Vergleichsdaten	
Type	xs:gYear	
Properties	use: optional	
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><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></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Qualitaet

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @Status

Namespace	No namespace		
Annotations	Aktueller Status der Eingabe		
Type	StatusType		
Properties	use: required		
Facets	enumeration	INITIAL	Initialer Status vor dem ersten Eingang

	enumeration	ZWISCHENERGEBNIS	Vorübergehendes vorläufiges Ergebnis einer Wahl bis zum Erreichen der Vollständigkeit.
	enumeration	VORLAEUFIG	Vorläufiges Ergebnis einer Wahl
	enumeration	ENDGUELIG	Endgültiges Ergebnis einer Wahl
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Daten	
Source	<pre><xs:attribute name="Status" type="StatusType" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Aktueller Status der Eingabe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>		

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Daten / @ZustSeqNr

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Allgemein / Besonderheit / @Art

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

```

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

Attribute Lesbar / @Bemerkung

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

Attribute Lesbar / @Details

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

Attribute LesbarUndGruppe / @Gruppe

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

Attribute Gebiet / @Gebietsart

Namespace	No namespace	
Annotations	Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist	
Type	GebietsartType	
Properties	use: optional	
Facets	enumeration	BUND
	enumeration	LAND
	enumeration	WAHLKREIS
	enumeration	KREIS

	enumeration	GEMEINDE
	enumeration	ORTSTEIL
	enumeration	STIMMBEZIRK
	enumeration	WAHLLOKAL
	enumeration	SONDERGEBIET
	enumeration	GEMEINDE_BEREICH
	enumeration	KREIS_BEREICH
Used by	Attribute Group	Gebiet
Source	<pre><xs:attribute name="Gebietsart" type="GebietsartType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute Gebiet / @Gebietsnummer

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenEingegangen

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @AuswertungseinheitenGesamt

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

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @LetzteAuswertungseinheit

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

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Eingabestand / @Eingang

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

Attribute AlternativeType / @Id

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

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

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers

Type	GruppeType	
Properties	use: optional	
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit/Alternative
Source	<pre><xs:attribute name="Gruppe" type="GruppeType" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>	

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / Stimmeingabe / Besonderheit / @Art

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

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>	

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

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

Namespace	No namespace
Annotations	Gruppenschlüssel des jeweiligen Siegers
Type	GruppeType
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative
Source	<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	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>NICHT_BERUECKSICHTIGT</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>HOCHRECHNUNG</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>VORPERIODE</td> </tr> </table>	enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT	enumeration	HOCHRECHNUNG	enumeration	VORPERIODE
enumeration	NICHT_BERUECKSICHTIGT						
enumeration	HOCHRECHNUNG						
enumeration	VORPERIODE						
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit/Alternative						
Source	<pre><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></pre>						

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

Namespace	No namespace															
Annotations	Art der Besonderheit															
Type	restriction of xs:NMTOKEN															
Properties	use: required															
Facets	<table> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEILNAHME_MINDERHEIT</td> <td>Minderheit nimmt teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE</td> <td>nimmt wegen >= 3 Direktmandate teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3</td> <td>candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HABE_SITZE</td> <td>gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>KEINE_PARTEI_PASSIERT_HABE</td> <td>Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil</td> </tr> </table>	enumeration	TEILNAHME_MINDERHEIT	Minderheit nimmt teil	enumeration	TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE	nimmt wegen >= 3 Direktmandate teil	enumeration	BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3	candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG	enumeration	KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HABE_SITZE	gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil	enumeration	KEINE_PARTEI_PASSIERT_HABE	Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil
enumeration	TEILNAHME_MINDERHEIT	Minderheit nimmt teil														
enumeration	TEILNAHME_DREI_DIRECTMANDATE	nimmt wegen >= 3 Direktmandate teil														
enumeration	BWG_ARTIKEL6_ABSATZ1_SATZ3	candidat(in) gewinnt Wahlkreis gemäß §6 Abs. 1 Satz 3 BWG														
enumeration	KEINE_TEILNAHME_PARTEI_HABE_SITZE	gewinnt Sitze durch Direktmandate nimmt allerdings nicht an der Verteilung nach Niemeyer teil														
enumeration	KEINE_PARTEI_PASSIERT_HABE	Partei nimmt am Sitzverteilungsverfahren Teil, weil														

		keine Partei die Hürde passiert hat
	enumeration	BEHANDLUNG_WENN_KEINE_DATEN Behandlung der Gebiete (i.d.R. Wahlkreise), für die keine Daten übermittelt wurden, bezüglich der Berechnung
Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit
Source		<pre><xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="TEILNAHME_MINDERHEIT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Minderheit nimmt teil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="TEILNAHME_DREI_DIREKTMANDATE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Partei nimmt wegen >= 3 Direktmandaten teil</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="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></pre>

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

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

```

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

```

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

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

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

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

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

Namespace	No namespace										
Annotations	Art der Besonderheit										
Type	restriction of xs:NMTOKEN										
Properties	use: required										
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ERSCHOEPFTE_LISTE Erschöpfte Liste</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AUSGESCHIEDENER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER BEIGEICHER_PLATZ wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt</td> </tr> </table>	enumeration	ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt	enumeration	ERSCHOEPFTE_LISTE Erschöpfte Liste	enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen	enumeration	BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen	enumeration	DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER BEIGEICHER_PLATZ wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt
enumeration	ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt										
enumeration	ERSCHOEPFTE_LISTE Erschöpfte Liste										
enumeration	AUSGESCHIEDENER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen										
enumeration	BEREITS_GEWAEHLTER_BEWERBER AUSGEBRÜNGEN auf einer anderen Liste gewählter Bewerber wurde bei der Sitzvergabe auf der Liste ausgelassen										
enumeration	DOPPELT_GEWAEHLTER_BEWERBER BEIGEICHER_PLATZ wurde auf zwei Listen in gleicher Listenposition gewählt										

Used by	Element	WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaehlte/Besonderheit
Source		<pre> <xs:attribute name="Art" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="ERSATZBEWERBER_GEWAEHLT"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Ein Ersatzbewerber wurde statt des regulären Bewerbers gewählt</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="ERSCHOEPFTE_LISTE"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Erschöpfte Liste</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> <xs:enumeration value="AUSGESCHIEDENER_BEWERBER_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></pre>

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

Namespace	No namespace
Annotations	Listenplatz, bei dem die Besonderheit auftritt
Type	PlatzType
Properties	use: optional
Used by	Element WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/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"></pre>		

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation xml:lang="de">Master in der Serverstruktur</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>

```

Attribute WahlMetadatenType / Lauf / @Server

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

Attribute BesonderheitType / Alternative / @Gruppe

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

Attribute BesonderheitType / @Art

Namespace	No namespace									
Annotations	Art der Besonderheit									
Type	restriction of xs:NMTOKEN									
Properties	use: required									
Facets	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td> <td>PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR</td> <td>Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RESTANTEILE_GLEICH</td> <td>Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH</td> <td>Früher gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben</td> </tr> </table>	enumeration	PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR	Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur	enumeration	RESTANTEILE_GLEICH	Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren	enumeration	RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH	Früher gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren durch Korrektur wegen Mehrheit behoben
enumeration	PARTEI_50_PROZENT_KORREKTUR	Partei hat mehr als 50% der Listenstimmen (bezüglich der am Niemeyer-Verfahren teilnehmenden Parteien), erhält die Mehrheit der Sitze aber erst durch Korrektur								
enumeration	RESTANTEILE_GLEICH	Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren								
enumeration	RESTANTEILE_TEMPORAER_GLEICH	Früher 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:restriction> </xs:simpleType> </pre>									

```

        </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>

```

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	<xs:attribute name="Art" use="required" fixed="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Art der Besonderheit</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="RESTANTEILE_GLEICH"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Gleiche Restanteile im Niemeyer-Verfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:enumeration> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute>		

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/Gewahlte/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 lesbbarer 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	<pre> graph LR Lesbar[Lesbar] --> Bemerkung[Bemerkung] Lesbar --> Details[Details] Bemerkung --- Zusatzinfo["Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen"] Details --- GenauerInhalt["Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbbarer Form"] </pre>																									
Used by	Attribute Group LesbarUndGruppe Element WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/Besonderheit																									
Attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>QName</th> <th>Type</th> <th>Fixed</th> <th>Default</th> <th>Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bemerkung</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Details</td> <td>xs:string</td> <td></td> <td></td> <td>optional</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbbarer Form</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	QName	Type	Fixed	Default	Use	Bemerkung	xs:string			optional		Zusatzinformation zu dieser Besonderheit im Allgemeinen				Details	xs:string			optional		Genauer Inhalt der konkreten Besonderheit in lesbbarer Form			
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 lesbbarer 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 lesbbarer Form</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:attributeGroup></pre>																									

Attribute Group Gebiet

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

Annotations	Gebietsangabe in einer Besonderheit				
Diagram	<pre> classDiagram class Gebiet class Gebietsart class Gebietsnummer Gebiet "1" *-- "1" Gebietsart : Gebiet "1" *-- "1" Gebietsnummer : Gebietsart --> "1" Note1 : Art des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist Gebietsnummer --> "1" Note2 : Nummer des Gebietes, in dem die Besonderheit aufgetreten ist </pre>				
Used by	Elements Verteilung2Type/Besonderheit, Verteilung2Type/Besonderheit/Alternative, WahlMetadatenType/Lauf/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Allgemein/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Sitzverteilung/Gewaehlte/Besonderheit, WahlMetadatenType/Lauf/Stimmeingabe/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>				