

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
1	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>	1	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2	<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"	2	<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
3	xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/swisstopo/OeREBK/15/ExtractData"	3	xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/swisstopo/OeREBK/15/ExtractData"
4	xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"	4	xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
5	xmlns:xmldsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" targetNamespace="	5	xmlns:xmldsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" targetNamespace="
6	"http://schemas.geo.admin.ch/swisstopo/OeREBK/15/ExtractData"	6	"http://schemas.geo.admin.ch/swisstopo/OeREBK/15/ExtractData"
7	elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"	7	elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
8	version="0.4"	8	version="0.3"
9	>	9	>
10	<xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"	10	<xsd:import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
11	schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>	11	schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
12	<xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd"/>	12	<xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd"/>
13		13	
14		14	
15		15	
16	<xsd:element name="extensions">	16	<xsd:element name="extensions">
17	<xsd:complexType>	17	<xsd:complexType>
18	<xsd:sequence>	18	<xsd:sequence>
19	<xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>	19	<xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
20	</xsd:sequence>	20	</xsd:sequence>
21	</xsd:complexType>	21	</xsd:complexType>
22	</xsd:element>	22	</xsd:element>
23		23	
24	<xsd:complexType name="WebReference">	24	<xsd:complexType name="WebReference">
25	<xsd:simpleContent>	25	<xsd:simpleContent>
26	<xsd:extension base="xsd:anyURI"/>	26	<xsd:extension base="xsd:anyURI"/>
27	</xsd:simpleContent>	27	</xsd:simpleContent>
28	</xsd:complexType>	28	</xsd:complexType>
29	<xsd:simpleType name="UID">	29	<xsd:simpleType name="UID">
30	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	30	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
31	<xsd:maxLength value="12"/>	31	<xsd:maxLength value="12"/>
32	</xsd:restriction>	32	</xsd:restriction>
33	</xsd:simpleType>	33	</xsd:simpleType>
34	<xsd:simpleType name="ArticleNumber">	34	<xsd:simpleType name="ArticleNumber">
35	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	35	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
36	<xsd:maxLength value="20"/>	36	<xsd:maxLength value="20"/>
37	</xsd:restriction>	37	</xsd:restriction>
38	</xsd:simpleType>	38	</xsd:simpleType>
39	<xsd:simpleType name="RestrictiontypeCode">	39	<xsd:simpleType name="RestrictiontypeCode">
40	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	40	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
41	<xsd:maxLength value="40"/>	41	<xsd:maxLength value="40"/>
42	</xsd:restriction>	42	</xsd:restriction>
43	</xsd:simpleType>	43	</xsd:simpleType>
44		44	
45	<xsd:simpleType name="CantonCode">	45	<xsd:simpleType name="CantonCode">
46	<xsd:restriction base="xsd:string">	46	<xsd:restriction base="xsd:string">
47	<xsd:enumeration value="ZH"/>	47	<xsd:enumeration value="ZH"/>
48	<xsd:enumeration value="BE"/>	48	<xsd:enumeration value="BE"/>
49	<xsd:enumeration value="LU"/>	49	<xsd:enumeration value="LU"/>
50	<xsd:enumeration value="UR"/>	50	<xsd:enumeration value="UR"/>
51	<xsd:enumeration value="SZ"/>	51	<xsd:enumeration value="SZ"/>
52	<xsd:enumeration value="OW"/>	52	<xsd:enumeration value="OW"/>
53	<xsd:enumeration value="NW"/>	53	<xsd:enumeration value="NW"/>
54	<xsd:enumeration value="GL"/>	54	<xsd:enumeration value="GL"/>
55	<xsd:enumeration value="ZG"/>	55	<xsd:enumeration value="ZG"/>
56	<xsd:enumeration value="FR"/>	56	<xsd:enumeration value="FR"/>
57	<xsd:enumeration value="SO"/>	57	<xsd:enumeration value="SO"/>
58	<xsd:enumeration value="BS"/>	58	<xsd:enumeration value="BS"/>
59	<xsd:enumeration value="BL"/>	59	<xsd:enumeration value="BL"/>
60	<xsd:enumeration value="SH"/>	60	<xsd:enumeration value="SH"/>
61	<xsd:enumeration value="AR"/>	61	<xsd:enumeration value="AR"/>
62	<xsd:enumeration value="AI"/>	62	<xsd:enumeration value="AI"/>
63	<xsd:enumeration value="SG"/>	63	<xsd:enumeration value="SG"/>
64	<xsd:enumeration value="GR"/>	64	<xsd:enumeration value="GR"/>
65	<xsd:enumeration value="AG"/>	65	<xsd:enumeration value="AG"/>
66	<xsd:enumeration value="TG"/>	66	<xsd:enumeration value="TG"/>
67	<xsd:enumeration value="TI"/>	67	<xsd:enumeration value="TI"/>
68	<xsd:enumeration value="VD"/>	68	<xsd:enumeration value="VD"/>
69	<xsd:enumeration value="VS"/>	69	<xsd:enumeration value="VS"/>
70	<xsd:enumeration value="NE"/>	70	<xsd:enumeration value="NE"/>
71	<xsd:enumeration value="GE"/>	71	<xsd:enumeration value="GE"/>
72	<xsd:enumeration value="JU"/>	72	<xsd:enumeration value="JU"/>
73	<xsd:enumeration value="FL"/>	73	<xsd:enumeration value="FL"/>
74	</xsd:restriction>	74	</xsd:restriction>
75	</xsd:simpleType>	75	</xsd:simpleType>
76	<xsd:simpleType name="MunicipalityCode">	76	<xsd:simpleType name="MunicipalityCode">
77	<xsd:restriction base="xsd:integer">	77	<xsd:restriction base="xsd:integer">
78	<xsd:minInclusive value="1"/>	78	<xsd:minInclusive value="1"/>
79	<xsd:maxInclusive value="9999"/>	79	<xsd:maxInclusive value="9999"/>
80	</xsd:restriction>	80	</xsd:restriction>
81	</xsd:simpleType>	81	</xsd:simpleType>
82	<xsd:complexType name="Lawstatus">		
83	<xsd:sequence>		
84	<xsd:element name="Code" type="LawstatusCode">		
85	</xsd:element>		
86	<xsd:element name="Text" type="LocalisedText">		

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
87	</xsd:element>	82	<xsd:simpleType name="Lawstatus">
88	</xsd:sequence>	83	<xsd:restriction base="xsd:string">
89	</xsd:complexType>	84	<xsd:enumeration value="inForce"/>
90	<xsd:simpleType name="LawstatusCode">	85	<xsd:enumeration value="runningModifications"/>
91	<xsd:restriction base="xsd:string">	86	</xsd:restriction>
92	<xsd:enumeration value="inForce"/>	87	</xsd:simpleType>
93	<xsd:enumeration value="runningModifications"/>		
94	</xsd:restriction>		
95	</xsd:simpleType>		
96	<xsd:complexType name="Theme">		
97	<xsd:sequence>		
98	<xsd:element name="Code" type="ThemeCode">		
99	</xsd:element>		
100	<xsd:element name="Text" type="LocalisedText">		
101	</xsd:element>		
102	</xsd:sequence>		
103	</xsd:complexType>		
104	<xsd:simpleType name="ThemeCode">	88	<xsd:simpleType name="Theme">
105	<xsd:restriction base="xsd:string">	89	<xsd:restriction base="xsd:string">
106	<xsd:pattern value	90	<xsd:enumeration value="LandUsePlans"/>
	= "LandUsePlans MotorwaysProjectPlaningZones MotorwaysBuildingLines RailwaysProjectPlanningZones RailwaysBuild		
	ingLines AirportsProjectPlanningZones AirportsBuildingLines AirportsSecurityZonePlans ContaminatedSites Con		
	taminatedMilitarySites ContaminatedCivilAviationSites ContaminatedPublicTransportSites GroundwaterProtection		
	Zones GroundwaterProtectionSites NoiseSensitivityLevels ForestPerimeters ForestDistanceLines  (ch\.[A-Z]{2}\		
	.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*)   (ch\.[0-9]{4}\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*)   (fl\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*) "/>		
107	</xsd:restriction>	91	<xsd:enumeration value="MotorwaysProjectPlaningZones"/>
108	</xsd:simpleType>	92	<xsd:enumeration value="MotorwaysBuildingLines"/>
109	<xsd:complexType name="LocalisedUri">	93	<xsd:enumeration value="RailwaysProjectPlanningZones"/>
110	<xsd:sequence>	94	<xsd:enumeration value="RailwaysBuildingLines"/>
111	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>	95	<xsd:enumeration value="AirportsProjectPlanningZones"/>
112	<xsd:element name="Text" type="xsd:anyURI"/>	96	<xsd:enumeration value="AirportsBuildingLines"/>
113	</xsd:sequence>	97	<xsd:enumeration value="AirportsSecurityZonePlans"/>
114	</xsd:complexType>	98	<xsd:enumeration value="ContaminatedSites"/>
115	<xsd:complexType name="MultilingualUri">	99	<xsd:enumeration value="ContaminatedMilitarySites"/>
116	<xsd:sequence>	100	<xsd:enumeration value="ContaminatedCivilAviationSites"/>
117	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedUri" maxOccurs="unbounded">	101	<xsd:enumeration value="ContaminatedPublicTransportSites"/>
118	</xsd:element>	102	<xsd:enumeration value="GroundwaterProtectionZones"/>
119	</xsd:sequence>	103	<xsd:enumeration value="GroundwaterProtectionSites"/>
120	</xsd:complexType>	104	<xsd:enumeration value="NoiseSensitivityLevels"/>
121	<xsd:simpleType name="LanguageCode">	105	<xsd:enumeration value="ForestPerimeters"/>
122	<xsd:restriction base="xsd:string">	106	<xsd:enumeration value="ForestDistanceLines"/>
123	<xsd:enumeration value="de"/>	107	<xsd:pattern value="ch\.[A-Z]{2}\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*"/>
124	<xsd:enumeration value="fr"/>	108	<xsd:pattern value="ch\.[0-9]{4}\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*"/>
125	<xsd:enumeration value="it"/>	109	<xsd:pattern value="fl\.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9]*"/>
126	<xsd:enumeration value="xm"/>	110	</xsd:restriction>
127	<xsd:enumeration value="en"/>	111	</xsd:simpleType>
128	</xsd:restriction>	112	<xsd:complexType name="LocalisedUri">
129	</xsd:simpleType>	113	<xsd:sequence>
130	<xsd:complexType name="LocalisedText">	114	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>
131	<xsd:sequence>	115	<xsd:element name="Text" type="xsd:anyURI"/>
132	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>	116	</xsd:sequence>
133	<xsd:element name="Text">	117	</xsd:complexType>
134	<xsd:simpleType>	118	<xsd:complexType name="MultilingualUri">
135	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	119	<xsd:sequence>
136	</xsd:restriction>	120	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedUri" maxOccurs="unbounded">
137	</xsd:simpleType>	121	</xsd:element>
138	</xsd:element>	122	</xsd:sequence>
139	</xsd:sequence>	123	</xsd:complexType>
140	</xsd:complexType>	124	<xsd:simpleType name="LanguageCode">
141	<xsd:complexType name="LocalisedMText">	125	<xsd:restriction base="xsd:string">
142	<xsd:sequence>	126	<xsd:enumeration value="de"/>
143	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>	127	<xsd:enumeration value="fr"/>
144	<xsd:element name="Text">	128	<xsd:enumeration value="it"/>
145	<xsd:simpleType>	129	<xsd:enumeration value="rm"/>
146	<xsd:restriction base="xsd:string">	130	<xsd:enumeration value="en"/>
147	</xsd:restriction>	131	</xsd:restriction>
148	</xsd:simpleType>	132	</xsd:simpleType>
		133	<xsd:complexType name="LocalisedText">
		134	<xsd:sequence>
		135	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>
		136	<xsd:element name="Text">
		137	<xsd:simpleType>
		138	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
		139	</xsd:restriction>
		140	</xsd:simpleType>
		141	</xsd:element>
		142	</xsd:sequence>
		143	</xsd:complexType>
		144	<xsd:complexType name="LocalisedMText">
		145	<xsd:sequence>
		146	<xsd:element name="Language" type="LanguageCode" minOccurs="0"/>
		147	<xsd:element name="Text">
		148	<xsd:simpleType>
		149	<xsd:restriction base="xsd:string">
		150	</xsd:restriction>
		151	</xsd:simpleType>

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
149	</xsd:element>	152	</xsd:element>
150	</xsd:sequence>	153	</xsd:sequence>
151	</xsd:complexType>	154	</xsd:complexType>
152	<xsd:complexType name="MultilingualText">	155	<xsd:complexType name="MultilingualText">
153	<xsd:sequence>	156	<xsd:sequence>
154	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedText" maxOccurs="unbounded">	157	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedText" maxOccurs="unbounded">
155	</xsd:element>	158	</xsd:element>
156	</xsd:sequence>	159	</xsd:sequence>
157	</xsd:complexType>	160	</xsd:complexType>
158	<xsd:complexType name="MultilingualMText">	161	<xsd:complexType name="MultilingualMText">
159	<xsd:sequence>	162	<xsd:sequence>
160	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedMText" maxOccurs="unbounded">	163	<xsd:element name="LocalisedText" type="LocalisedMText" maxOccurs="unbounded">
161	</xsd:element>	164	</xsd:element>
162	</xsd:sequence>	165	</xsd:sequence>
163	</xsd:complexType>	166	</xsd:complexType>
164	<xsd:simpleType name="Area">	167	<xsd:simpleType name="Area">
165	<xsd:restriction base="xsd:integer">	168	<xsd:restriction base="xsd:integer">
166	<xsd:minInclusive value="0"/>	169	<xsd:minInclusive value="0"/>
167	<xsd:maxInclusive value="99999999"/>	170	<xsd:maxInclusive value="100000"/>
168	</xsd:restriction>	171	</xsd:restriction>
169	</xsd:simpleType>	172	</xsd:simpleType>
170	<xsd:simpleType name="RealEstateType">	173	<xsd:simpleType name="RealEstateType">
171	<xsd:restriction base="xsd:string">	174	<xsd:restriction base="xsd:string">
172	<xsd:enumeration value="RealEstate"/>	175	<xsd:enumeration value="RealEstate"/>
173	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.BuildingRight"/>	176	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.BuildingRight"/>
174	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.right_to_spring_water"/>	177	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.right_to_spring_water"/>
175	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.concession"/>	178	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.concession"/>
176	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.other"/>	179	<xsd:enumeration value="Distinct_and_permanent_rights.other"/>
177	<xsd:enumeration value="Mineral_rights"/>	180	<xsd:enumeration value="Mineral_rights"/>
178	</xsd:restriction>	181	</xsd:restriction>
179	</xsd:simpleType>	182	</xsd:simpleType>
180	<xsd:complexType name="Office">	183	<xsd:complexType name="Office">
181	<xsd:sequence>	184	<xsd:sequence>
182	<xsd:element name="Name" type="MultilingualText">	185	<xsd:element name="Name" type="MultilingualText">
183	</xsd:element>	186	</xsd:element>
184	<xsd:element name="OfficeAtWeb" type="WebReference" minOccurs="0"/>	187	<xsd:element name="OfficeAtWeb" type="WebReference" minOccurs="0"/>
185	<xsd:element name="UID" type="UID" minOccurs="0"/>	188	<xsd:element name="UID" type="UID" minOccurs="0"/>
186	<xsd:element name="Line1" minOccurs="0">	189	<xsd:element name="Line1" minOccurs="0">
187	<xsd:simpleType>	190	<xsd:simpleType>
188	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	191	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
189	<xsd:maxLength value="80"/>	192	<xsd:maxLength value="80"/>
190	</xsd:restriction>	193	</xsd:restriction>
191	</xsd:simpleType>	194	</xsd:simpleType>
192	</xsd:element>	195	</xsd:element>
193	<xsd:element name="Line2" minOccurs="0">	196	<xsd:element name="Line2" minOccurs="0">
194	<xsd:simpleType>	197	<xsd:simpleType>
195	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	198	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
196	<xsd:maxLength value="80"/>	199	<xsd:maxLength value="80"/>
197	</xsd:restriction>	200	</xsd:restriction>
198	</xsd:simpleType>	201	</xsd:simpleType>
199	</xsd:element>	202	</xsd:element>
200	<xsd:element name="Street" minOccurs="0">	203	<xsd:element name="Street" minOccurs="0">
201	<xsd:simpleType>	204	<xsd:simpleType>
202	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	205	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
203	<xsd:maxLength value="100"/>	206	<xsd:maxLength value="100"/>
204	</xsd:restriction>	207	</xsd:restriction>
205	</xsd:simpleType>	208	</xsd:simpleType>
206	</xsd:element>	209	</xsd:element>
207	<xsd:element name="Number" minOccurs="0">	210	<xsd:element name="Number" minOccurs="0">
208	<xsd:simpleType>	211	<xsd:simpleType>
209	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	212	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
210	<xsd:maxLength value="7"/>	213	<xsd:maxLength value="7"/>
211	</xsd:restriction>	214	</xsd:restriction>
212	</xsd:simpleType>	215	</xsd:simpleType>
213	</xsd:element>	216	</xsd:element>
214	<xsd:element name="PostalCode" minOccurs="0">	217	<xsd:element name="PostalCode" minOccurs="0">
215	<xsd:simpleType>	218	<xsd:simpleType>
216	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	219	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
217	<xsd:maxLength value="4"/>	220	<xsd:maxLength value="4"/>
218	</xsd:restriction>	221	</xsd:restriction>
219	</xsd:simpleType>	222	</xsd:simpleType>
220	</xsd:element>	223	</xsd:element>
221	<xsd:element name="City" minOccurs="0">	224	<xsd:element name="City" minOccurs="0">
222	<xsd:simpleType>	225	<xsd:simpleType>
223	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	226	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
224	<xsd:maxLength value="60"/>	227	<xsd:maxLength value="60"/>
225	</xsd:restriction>	228	</xsd:restriction>
226	</xsd:simpleType>	229	</xsd:simpleType>
227	</xsd:element>	230	</xsd:element>
228	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	231	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
229	</xsd:sequence>	232	</xsd:sequence>
230	</xsd:complexType>	233	</xsd:complexType>
231	<xsd:complexType name="DocumentBase">	234	<xsd:complexType name="DocumentElement">
232	<xsd:sequence>	235	<xsd:sequence>
233	<xsd:element name="TextAtWeb" type="MultilingualUri" minOccurs="0">	236	<xsd:element name="TextAtWeb" type="MultilingualUri" minOccurs="0">
234	</xsd:element>	237	</xsd:element>

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
235	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>	238	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>
236	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	239	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
237	</xsd:sequence>	240	</xsd:sequence>
238	</xsd:complexType>	241	</xsd:complexType>
239	<xsd:complexType name="Glossary">	242	<xsd:complexType name="Glossary">
240	<xsd:sequence>	243	<xsd:sequence>
241	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">	244	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">
242	</xsd:element>	245	</xsd:element>
243	<xsd:element name="Content" type="MultilingualMText">	246	<xsd:element name="Content" type="MultilingualMText">
244	</xsd:element>	247	</xsd:element>
245	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	248	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
246	</xsd:sequence>	249	</xsd:sequence>
247	</xsd:complexType>	250	</xsd:complexType>
248	<xsd:complexType name="ExclusionOfLiability">	251	<xsd:complexType name="ExclusionOfLiability">
249	<xsd:sequence>	252	<xsd:sequence>
250	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">	253	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">
251	</xsd:element>	254	</xsd:element>
252	<xsd:element name="Content" type="MultilingualMText">	255	<xsd:element name="Content" type="MultilingualMText">
253	</xsd:element>	256	</xsd:element>
254	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	257	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
255	</xsd:sequence>	258	</xsd:sequence>
256	</xsd:complexType>	259	</xsd:complexType>
257	<xsd:complexType name="LegendEntry">	260	<xsd:complexType name="LegendEntry">
258	<xsd:sequence>	261	<xsd:sequence>
259	<xsd:choice>		
260	<xsd:element name="Symbol" type="xsd:base64Binary">	262	<xsd:element name="Symbol" type="xsd:base64Binary">
261	</xsd:element>	263	</xsd:element>
262	<xsd:element name="SymbolRef" type="xsd:anyURI">		
263	</xsd:element>		
264	</xsd:choice>		
265	<xsd:element name="LegendText" type="MultilingualText">	264	<xsd:element name="LegendText" type="MultilingualText">
266	</xsd:element>	265	</xsd:element>
267	<xsd:element name="TypeCode" type="RestrictiontypeCode"/>	266	<xsd:element name="TypeCode" type="RestrictiontypeCode"/>
268	<xsd:element name="TypeCodelist" type="xsd:anyURI"/>	267	<xsd:element name="TypeCodelist" type="xsd:anyURI"/>
269	<xsd:element name="Theme" type="Theme"/>	268	<xsd:element name="Theme" type="Theme"/>
270	<xsd:element name="SubTheme" minOccurs="0">	269	<xsd:element name="SubTheme" minOccurs="0">
271	<xsd:simpleType>	270	<xsd:simpleType>
272	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	271	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
273	<xsd:maxLength value="60"/>	272	<xsd:maxLength value="60"/>
274	</xsd:restriction>	273	</xsd:restriction>
275	</xsd:simpleType>	274	</xsd:simpleType>
276	</xsd:element>	275	</xsd:element>
277	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	276	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
278	</xsd:sequence>	277	</xsd:sequence>
279	</xsd:complexType>	278	</xsd:complexType>
280	<xsd:complexType name="Article">	279	<xsd:complexType name="Article">
281	<xsd:complexContent>	280	<xsd:complexContent>
282	<xsd:extension base="DocumentBase">	281	<xsd:extension base="DocumentElement">
283	<xsd:sequence>	282	<xsd:sequence>
284	<xsd:element name="Number" type="ArticleNumber"/>	283	<xsd:element name="Number" type="ArticleNumber"/>
285	<xsd:element name="Text" type="MultilingualMText" minOccurs="0">	284	<xsd:element name="Text" type="MultilingualMText" minOccurs="0">
286	</xsd:element>	285	</xsd:element>
287	</xsd:sequence>	286	</xsd:sequence>
288	</xsd:extension>	287	</xsd:extension>
289	</xsd:complexContent>	288	</xsd:complexContent>
290	</xsd:complexType>	289	</xsd:complexType>
291	<xsd:complexType name="Geometry">	290	<xsd:complexType name="Geometry">
292	<xsd:sequence>	291	<xsd:sequence>
293	<xsd:choice minOccurs="0">	292	<xsd:choice minOccurs="0">
294	<xsd:element name="Point" type="gml:PointPropertyType"/>	293	<xsd:element name="Point" type="gml:PointPropertyType"/>
295	<xsd:element name="Line" type="gml:CurvePropertyType" />	294	<xsd:element name="Line" type="gml:CurvePropertyType" />
296	<xsd:element name="Surface" type="gml:SurfacePropertyType"/>	295	<xsd:element name="Surface" type="gml:SurfacePropertyType"/>
297	</xsd:choice>	296	</xsd:choice>
298	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>	297	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>
299	<xsd:element name="MetadataOfGeographicalBaseData" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>	298	<xsd:element name="MetadataOfGeographicalBaseData" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>
300	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">	299	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">
301	</xsd:element>	300	</xsd:element>
302	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	301	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
303	</xsd:sequence>	302	</xsd:sequence>
304	</xsd:complexType>	303	</xsd:complexType>
305	<xsd:complexType name="Map">	304	<xsd:complexType name="Map">
306	<xsd:sequence>	305	<xsd:sequence>
307	<xsd:element name="Image" type="xsd:base64Binary" minOccurs="0">	306	<xsd:element name="Image" type="xsd:base64Binary" minOccurs="0">
308	</xsd:element>	307	</xsd:element>
309	<xsd:element name="ReferenceWMS" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>	308	<xsd:element name="ReferenceWMS" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>
310	<xsd:element name="LegendAtWeb" type="WebReference" minOccurs="0"/>	309	<xsd:element name="LegendAtWeb" type="WebReference" minOccurs="0"/>
311	<xsd:element name="OtherLegend" type="LegendEntry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	310	<xsd:element name="OtherLegend" type="LegendEntry" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
312	</xsd:element>	311	</xsd:element>
313	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	312	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
314	</xsd:sequence>	313	</xsd:sequence>
315	</xsd:complexType>	314	</xsd:complexType>
316	<xsd:complexType name="Document">	315	<xsd:complexType name="Document">
317	<xsd:complexContent>	316	<xsd:complexContent>
318	<xsd:extension base="DocumentBase">	317	<xsd:extension base="DocumentElement">
319	<xsd:sequence>	318	<xsd:sequence>
		319	<xsd:element name="TextAtWeb" type="MultilingualUri">

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
320	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">	320	</xsd:element>
321	</xsd:element>	321	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>
322	<xsd:element name="OfficialTitle" type="MultilingualText" minOccurs="0">	322	<xsd:element name="Title" type="MultilingualText">
323	</xsd:element>	323	</xsd:element>
324	<xsd:element name="Abbrevation" type="MultilingualText" minOccurs="0">	324	<xsd:element name="OfficialTitle" type="MultilingualText" minOccurs="0">
325	</xsd:element>	325	</xsd:element>
326	<xsd:element name="OfficialNumber" minOccurs="0">	326	<xsd:element name="Abbrevation" type="MultilingualText" minOccurs="0">
327	<xsd:simpleType>	327	</xsd:element>
328	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	328	<xsd:element name="OfficialNumber" minOccurs="0">
329	<xsd:maxLength value="20"/>	329	<xsd:simpleType>
330	</xsd:restriction>	330	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
331	</xsd:simpleType>	331	<xsd:maxLength value="20"/>
332	</xsd:element>	332	</xsd:restriction>
333	<xsd:element name="Canton" type="CantonCode" minOccurs="0"/>	333	</xsd:simpleType>
334	<xsd:element name="Municipality" type="MunicipalityCode" minOccurs="0"/>	334	</xsd:element>
335	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">	335	<xsd:element name="Canton" type="CantonCode" minOccurs="0"/>
336	</xsd:element>	336	<xsd:element name="Municipality" type="MunicipalityCode" minOccurs="0"/>
337	<xsd:element name="ArticleNumber" type="ArticleNumber" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	337	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">
338	</xsd:element>	338	</xsd:element>
339	<xsd:element name="Article" type="Article" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	339	<xsd:element name="ArticleNumber" type="ArticleNumber" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
340	</xsd:element>	340	</xsd:element>
341	<xsd:element name="Reference" type="Document" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	341	<xsd:element name="Article" type="Article" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
342	</xsd:element>	342	</xsd:element>
343	</xsd:sequence>	343	<xsd:element name="Reference" type="Document" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
344	</xsd:extension>	344	</xsd:element>
345	</xsd:complexContent>	345	</xsd:sequence>
346	</xsd:complexType>	346	</xsd:extension>
347	<xsd:complexType name="RestrictionOnLandownership">	347	</xsd:complexContent>
348	<xsd:sequence>	348	</xsd:complexType>
349	<xsd:element name="Information" type="MultilingualMText">	349	<xsd:complexType name="RestrictionOnLandownership">
350	</xsd:element>	350	<xsd:sequence>
351	<xsd:element name="Theme" type="Theme"/>	351	<xsd:element name="Information" type="MultilingualMText">
352	<xsd:element name="SubTheme" minOccurs="0">	352	</xsd:element>
353	<xsd:simpleType>	353	<xsd:element name="Theme" type="Theme"/>
354	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	354	<xsd:element name="SubTheme" minOccurs="0">
355	<xsd:maxLength value="60"/>	355	<xsd:simpleType>
356	</xsd:restriction>	356	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
357	</xsd:simpleType>	357	<xsd:maxLength value="60"/>
358	</xsd:element>	358	</xsd:restriction>
359	<xsd:element name="TypeCode" type="RestrictiontypeCode" minOccurs="0"/>	359	</xsd:simpleType>
360	<xsd:element name="TypeCodelist" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>	360	</xsd:element>
361	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>	361	<xsd:element name="TypeCode" type="RestrictiontypeCode" minOccurs="0"/>
362	<xsd:element name="Area" type="Area" minOccurs="0"/>	362	<xsd:element name="TypeCodelist" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>
363	<xsd:element name="PartInPercent" minOccurs="0">	363	<xsd:element name="Lawstatus" type="Lawstatus"/>
364	<xsd:simpleType>	364	<xsd:element name="Area" type="Area"/>
365	<xsd:restriction base="xsd:integer">	365	<xsd:element name="PartInPercent" minOccurs="0">
366	<xsd:minInclusive value="0"/>	366	<xsd:simpleType>
367	<xsd:maxInclusive value="100"/>	367	<xsd:restriction base="xsd:integer">
368	</xsd:restriction>	368	<xsd:minInclusive value="0"/>
369	</xsd:simpleType>	369	<xsd:maxInclusive value="100"/>
370	</xsd:element>	370	</xsd:restriction>
371	<xsd:choice>	371	</xsd:simpleType>
372	<xsd:element name="Symbol" type="xsd:base64Binary">	372	</xsd:element>
373	</xsd:element>	373	<xsd:element name="Symbol" type="xsd:base64Binary">
374	<xsd:element name="SymbolRef" type="xsd:anyURI">	374	</xsd:element>
375	</xsd:element>		
376	</xsd:choice>		
377	<xsd:element name="Geometry" type="Geometry" maxOccurs="unbounded">	375	<xsd:element name="Geometry" type="Geometry" maxOccurs="unbounded">
378	</xsd:element>	376	</xsd:element>
379	<xsd:element name="Map" type="Map">	377	<xsd:element name="Map" type="Map">
380	</xsd:element>	378	</xsd:element>
381	<xsd:element name="LegalProvisions" type="DocumentBase" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	379	<xsd:element name="LegalProvisions" type="DocumentElement" minOccurs="0">
382	</xsd:element>		
383	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">	380	</xsd:element>
384	</xsd:element>	381	<xsd:element name="ResponsibleOffice" type="Office">
385	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	382	</xsd:element>
386	</xsd:sequence>	383	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
387	</xsd:complexType>	384	</xsd:sequence>
388	<xsd:complexType name="RealEstate_DPR">	385	</xsd:complexType>
389	<xsd:sequence>	386	<xsd:complexType name="RealEstate_DPR">
390	<xsd:element name="Number" minOccurs="0">	387	<xsd:sequence>
391	<xsd:simpleType>	388	<xsd:element name="Number" minOccurs="0">
392	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	389	<xsd:simpleType>
393	<xsd:maxLength value="12"/>	390	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
394	</xsd:restriction>	391	<xsd:maxLength value="12"/>
395	</xsd:simpleType>	392	</xsd:restriction>
396	</xsd:element>	393	</xsd:simpleType>
397	<xsd:element name="IdentDN" minOccurs="0">	394	</xsd:element>
398	<xsd:simpleType>	395	<xsd:element name="IdentDN" minOccurs="0">
399	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	396	<xsd:simpleType>
400	<xsd:maxLength value="12"/>	397	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
401	</xsd:restriction>	398	<xsd:maxLength value="12"/>
402	</xsd:simpleType>	399	</xsd:restriction>
403		400	</xsd:simpleType>

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
404	</xsd:element>	401	</xsd:element>
405	<xsd:element name="EGRID" minOccurs="0">	402	<xsd:element name="EGRID" minOccurs="0">
406	<xsd:simpleType>	403	<xsd:simpleType>
407	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	404	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
408	<xsd:maxLength value="14"/>	405	<xsd:maxLength value="14"/>
409	</xsd:restriction>	406	</xsd:restriction>
410	</xsd:simpleType>	407	</xsd:simpleType>
411	</xsd:element>	408	</xsd:element>
412	<xsd:element name="Type" type="RealEstateType"/>	409	<xsd:element name="Type" type="RealEstateType"/>
413	<xsd:element name="Canton" type="CantonCode"/>	410	<xsd:element name="Canton" type="CantonCode"/>
414	<xsd:element name="Municipality">	411	<xsd:element name="Municipality">
415	<xsd:simpleType>	412	<xsd:simpleType>
416	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	413	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
417	<xsd:maxLength value="60"/>	414	<xsd:maxLength value="60"/>
418	</xsd:restriction>	415	</xsd:restriction>
419	</xsd:simpleType>	416	</xsd:simpleType>
420	</xsd:element>	417	</xsd:element>
421	<xsd:element name="SubunitOfLandRegister" minOccurs="0">	418	<xsd:element name="SubunitOfLandRegister" minOccurs="0">
422	<xsd:simpleType>	419	<xsd:simpleType>
423	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	420	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
424	<xsd:maxLength value="60"/>	421	<xsd:maxLength value="60"/>
425	</xsd:restriction>	422	</xsd:restriction>
426	</xsd:simpleType>	423	</xsd:simpleType>
427	</xsd:element>	424	</xsd:element>
428	<xsd:element name="FosNr" type="MunicipalityCode"/>	425	<xsd:element name="FosNr" type="MunicipalityCode"/>
429	<xsd:element name="MetadataOfGeographicalBaseData" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>	426	<xsd:element name="MetadataOfGeographicalBaseData" type="xsd:anyURI" minOccurs="0"/>
430	<xsd:element name="LandRegistryArea" type="Area"/>	427	<xsd:element name="LandRegistryArea" type="Area"/>
431	<xsd:element name="Limit" type="gml:MultiSurfacePropertyType" minOccurs="0">	428	<xsd:element name="Limit" type="gml:MultiSurfacePropertyType" minOccurs="0">
432	</xsd:element>	429	</xsd:element>
433	<xsd:element name="RestrictionOnLandownership" type="RestrictionOnLandownership" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	430	<xsd:element name="RestrictionOnLandownership" type="RestrictionOnLandownership" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
434	</xsd:element>	431	</xsd:element>
435	<xsd:element name="PlanForLandRegister" type="Map">	432	<xsd:element name="PlanForLandRegister" type="Map">
436	</xsd:element>	433	</xsd:element>
437	<xsd:element name="Reference" type="Document" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	434	<xsd:element name="Reference" type="Document" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
438	</xsd:element>	435	</xsd:element>
439	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	436	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
440	</xsd:sequence>	437	</xsd:sequence>
441	</xsd:complexType>	438	</xsd:complexType>
442	<xsd:complexType name="LegalProvisions">	439	<xsd:complexType name="LegalProvisions">
443	<xsd:complexContent>	440	<xsd:complexContent>
444	<xsd:extension base="Document">	441	<xsd:extension base="Document">
445	</xsd:extension>	442	</xsd:extension>
446	</xsd:complexContent>	443	</xsd:complexContent>
447	</xsd:complexType>	444	</xsd:complexType>
448	<xsd:element name="Extract" type="Extract"/>	445	<xsd:element name="Extract" type="Extract"/>
449	<xsd:complexType name="Extract">	446	<xsd:complexType name="Extract">
450	<xsd:sequence>	447	<xsd:sequence>
451	<xsd:element name="CreationDate">	448	<xsd:element name="CreationDate">
452	<xsd:simpleType>	449	<xsd:simpleType>
453	<xsd:restriction base="xsd:dateTime">	450	<xsd:restriction base="xsd:dateTime">
454	<xsd:minInclusive value="2009-01-01T00:00:00.000"/>	451	<xsd:minInclusive value="2009-01-01T00:00:00.000"/>
455	<xsd:maxInclusive value="2999-12-31T23:59:59.000"/>	452	<xsd:maxInclusive value="2999-12-31T23:59:59.000"/>
456	</xsd:restriction>	453	</xsd:restriction>
457	</xsd:simpleType>	454	</xsd:simpleType>
458	</xsd:element>	455	</xsd:element>
459	<xsd:element ref="xmsig:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>	456	<xsd:element ref="xmsig:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
460	<xsd:element name="ConcernedTheme" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	457	<xsd:element name="ConcernedTheme" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
461	</xsd:element>	458	</xsd:element>
462	<xsd:element name="NotConcernedTheme" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	459	<xsd:element name="NotConcernedTheme" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
463	</xsd:element>	460	</xsd:element>
464	<xsd:element name="ThemeWithoutData" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" >	461	<xsd:element name="ThemeWithoutData" type="Theme" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" >
465	</xsd:element>	462	</xsd:element>
466	<xsd:element name="isReduced" type="xsd:boolean"/>	463	<xsd:element name="isReduced" type="xsd:boolean"/>
467	<xsd:element name="LogoPLRCadastre" type="xsd:base64Binary" >	464	<xsd:element name="LogoPLRCadastre" type="xsd:base64Binary" >
468	</xsd:element>	465	</xsd:element>
469	<xsd:element name="LogoPLRCadastreRef" type="xsd:anyURI" >		
470	</xsd:element>		
471	</xsd:choice>		
472	</xsd:choice>		
473	<xsd:choice>		
474	<xsd:element name="FederalLogo" type="xsd:base64Binary">	466	<xsd:element name="FederalLogo" type="xsd:base64Binary">
475	</xsd:element>	467	</xsd:element>
476	<xsd:element name="FederalLogoRef" type="xsd:anyURI">		
477	</xsd:element>		
478	</xsd:choice>		
479	<xsd:choice>		
480	<xsd:element name="CantonalLogo" type="xsd:base64Binary" >	468	<xsd:element name="CantonalLogo" type="xsd:base64Binary" >
481	</xsd:element>	469	</xsd:element>
482	<xsd:element name="CantonalLogoRef" type="xsd:anyURI" >		
483	</xsd:element>		
484	</xsd:choice>		
485	<xsd:choice>		
486	<xsd:element name="MunicipalityLogo" type="xsd:base64Binary" >	470	<xsd:element name="MunicipalityLogo" type="xsd:base64Binary" >
487	</xsd:element>	471	</xsd:element>
488	<xsd:element name="MunicipalityLogoRef" type="xsd:anyURI" >		

c:\Users\daniel.baumgartner\Desktop\ExtractData_0.4.xsd		d:\Projects\geocentrale-apps-server-newDa\Oereb.Service.DataContracts\Model\ExtractData.xsd.ori	
489	</xsd:element>	472	<xsd:element name="ExtractIdentifier">
490	</xsd:choice>	473	<xsd:simpleType>
491	<xsd:element name="ExtractIdentifier">	474	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
492	<xsd:simpleType>	475	<xsd:maxLength value="50"/>
493	<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">	476	</xsd:restriction>
494	<xsd:maxLength value="50"/>	477	</xsd:simpleType>
495	</xsd:restriction>	478	</xsd:element>
496	</xsd:simpleType>		
497	</xsd:element>		
498	<xsd:choice minOccurs="0">		
499	<xsd:element name="QRCode" type="xsd:base64Binary">	479	<xsd:element name="QRCode" type="xsd:base64Binary" minOccurs="0">
500	</xsd:element>	480	</xsd:element>
501	<xsd:element name="QRCodeRef" type="xsd:anyURI">		
502	</xsd:element>		
503	</xsd:choice>		
504	<xsd:element name="GeneralInformation" type="MultilingualMText" minOccurs="0">	481	<xsd:element name="GeneralInformation" type="MultilingualMText" minOccurs="0">
505	</xsd:element>	482	</xsd:element>
506	<xsd:element name="BaseData" type="MultilingualMText">	483	<xsd:element name="BaseData" type="MultilingualMText">
507	</xsd:element>	484	</xsd:element>
508	<xsd:element name="Glossary" type="Glossary" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">	485	<xsd:element name="Glossary" type="Glossary" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
509	</xsd:element>	486	</xsd:element>
510	<xsd:element name="RealEstate" type="RealEstate_DPR">	487	<xsd:element name="RealEstate" type="RealEstate_DPR">
511	</xsd:element>	488	</xsd:element>
512	<xsd:element name="ExclusionOfLiability" type="ExclusionOfLiability" minOccurs="0" maxOccurs	489	<xsd:element name="ExclusionOfLiability" type="ExclusionOfLiability" minOccurs="0" maxOccurs
	= "unbounded">		= "unbounded">
513	</xsd:element>	490	</xsd:element>
514	<xsd:element name="PLRCadastreAuthority" type="Office">	491	<xsd:element name="PLRCadastreAuthority" type="Office">
515	</xsd:element>	492	</xsd:element>
516	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>	493	<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
517	</xsd:sequence>	494	</xsd:sequence>
518	<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID" use="optional"/>	495	<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID" use="optional"/>
519	<xsd:anyAttribute processContents="lax"/>	496	<xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
520	</xsd:complexType>	497	</xsd:complexType>
521	</xsd:schema>	498	</xsd:schema>
522		499	
523		500	