



**BRANDENBURG**

# Datenmanagementsystem (DAMAS)

## TMB-XML-Dokumentation

### für externe Nutzer

---

**Version 6.8 zur Nutzung für externe Partner-Websites**

<b>Grundlagen</b>	<b>2</b>
<b>Allgemeines</b>	<b>2</b>
Struktur der XML-Ausgabe	2
Das <result>-Tag	2
Standard-XML-Attribute	3
Basis (Orte, Regionen, etc.)	4
Klassifikationen (classification)	6
Attribute	7
Dateien (file)	8
Stammdaten (masterdata)	8
Datentypen	9
<b>Datenabruf</b>	<b>14</b>
Arbeitsweise	14
Authentifizierung	14
Filter-Parameter	15
Rechte	16
<b>Tabellen</b>	<b>17</b>
<b>POI - Points of Interest</b>	<b>17</b>
Felder	17

Touren (tour)	28
Felder	28
<b>Anhang</b>	<b>30</b>
XML-Beispiele	30
POI / Touren	30

## GRUNDLAGEN

Das folgende Dokument beschreibt die Struktur und Inhalte einer aus der TMB-Datenbank (Datenmanagementsystem, nachfolgend DAMAS genannt) erzeugten XML-Datei. Die Zusammensetzung und der Umfang der Daten ist hierbei abhängig von den verwendeten Aufrufparametern und den Zugriffsrechten des Abrufers (siehe [Datenabruf](#)).

## ALLGEMEINES

### STRUKTUR DER XML-AUSGABE

Die Reihenfolge der einzelnen Tags im Ergebnis des Datenabrufs lässt sich wie folgt abbilden<sup>1</sup>:

```
<xml>
  <result>
<attribute>
<classification>
<datasheet>
<department>
<district>
<file>
<location>
<region>
<poi>
```

### DAS <RESULT>-TAG

Die Attribute dieses Tags (welches logischerweise in jedem Ergebnis enthalten ist) enthalten einige wichtige Informationen für die Verwendung des XMLs sowie der bei der Abfrage verwendeten Benutzerkennung.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result xmlns="https://backoffice.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/Api/xml"
query="id/17410/xhtml/true/lang/d/controller/Poi/controller/Convention/controller/Salesguide/controller/Excursion/contr
oller/Kiju/controller/Familypass/controller/Tour/controller/Tvvendor/controller/Tvoffer"
queryHash="b963a532eaa6511d2f0a2239c0e60700" identity="XXX" fileUrl="http://backoffice2.reiseland-
brandenburg.de/rpcServer/file/get/id">
```

<sup>1</sup> Im Regelfall bleibt diese Reihenfolge erhalten, jedoch können technische Veränderungen eine Modifizierung ebendieser erforderlich machen. Es wird empfohlen, die Datenverarbeitung von der Reihenfolge unabhängig zu gestalten.

xmlns	Der XML-Namensraum
query	Der vom Backend aus der Anfrage erzeugte Query
queryHash	Der Hash-Wert des Querys (hat Einfluss auf das Caching einer Anfrage)
identity	Die dem Abruf zugrundeliegende Identität
fileUrl	Diese URL kann in Kombination mit der ID eines <file>-Tags zum Dateiabruf benutzt werden.



Für externe XML-Nutzer sind nur die Controller „Poi“ und „Tour“ relevant.

## STANDARD-XML-ATTRIBUTE

Die XML-Attribute der Wurzel-Elemente aller Inhaltsarten („Poi“, „Classification“, „File“ etc.) enthalten im Regelfall folgende Werte:

```
<poi type="poi" id="79548" language="de" revision="1" name="Test"
tstamp="1435143220" createUser="85">
```

type	Der Typ des Elements. Im Normalfall entspricht dieser der Bezeichnung des Wurzelements. Ausnahmen sind Elemente aus Elterntabellen (z.B. „informationUnit“) - dann enthält dieses Feld den Namen der Ursprungs-Tabelle
id	Eindeutige Identifikations-Nummer
language	Zugeordnete Sprache des Elements
revision	Revision des Elements. Im Normalfall ist das die Nummer „1“.
name	Der Name des Elements (nur Text, kein HTML)
tstamp	Der Zeitpunkt der letzten Bearbeitung eines Elements im UNIX-Timestamp-Format
createUser	Die ID des Nutzers, der dieses Element zuletzt bearbeitet hat

Basisinhalte (assoziierte Daten, sog. Hierarchieelemente) sind Elemente, die keinen Inhalt im eigentlichen Sinn darstellen, sondern Inhalte klassifizieren oder in einer Hierarchie unterbringen.

### ÖRTLICHE EINTEILUNGEN

#### ORTE <LOCATION>

Die Verknüpfung von Einträgen mit geographischen Merkmalen erfolgt im Regelfall über den Orts-Tag. Der Bereich <location> wird üblicherweise für die Suchen auf einer Website verwendet. Die postalische Adresse und die Koordinate sind im Bereich <address> zu finden.

```
<location type="location" id="4153" name="Adamswalde" language="de"
revision="1" tstamp="1434637213" createUser="94">
  <district type="array">
    <district type="district" id="380"/>
  </district>
  <department type="array">
    <department type="department" id="302"/>
  </department>
  <region type="array">
    <region type="region" id="143"/>
  </region>
  <coordinates type="array">
    <coordinate type="coordinate" cos="utm33">
      <x type="varchar">3361994</x>
      <y type="varchar">5893603</y>
      <type type="coordinateType">utm33</type>
    </coordinate>
  </coordinates>
</location>
```

district	1..n verschiedene Ämter können diesem Ort zugeordnet werden
department	1..n verschiedene Ämter können diesem Ort zugeordnet werden
region	1..n verschiedene Regionen können diesem Ort zugeordnet werden
coordinates	Ein Ort kann 0..n verschiedene Koordinatenpaare besitzen (siehe <a href="#">coordinates</a> )
options	Ein Ort kann über das Optionsfeld eine Sonderrolle einnehmen (siehe nachfolgender schwarzer Kasten und XML-Beispiel)



Orte, in deren Optionsfeld der Wert **LOCATION\_HIDE** vorhanden ist, sollten auf der Website nicht in Listen zur Auswahl der Orte angezeigt werden. Diese Orte werden nur bei POIs von Touren-Kategorien (z.B. Radtouren) vergeben, sofern die Tour durch mehrere Regionen verläuft. Für Ortssuchen können die Orte im Feld „Alle Orte der Tour“ (Locations) in der referenzierten Tour genutzt werden.

```

<location type="location" id="85693" name="Tour durch mehrere Regionen" language="de" revision="1"
tstamp="1448550634">
  <alias type="varchar">Tour durch mehrere Regionen</alias>
  <district type="array">
    <district type="district" id="5"/>
  </district>
  <department type="array">
    <department type="department" id="6"/>
  </department>
  <region type="array">
    <region type="region" id="146"/>
    <region type="region" id="141"/>
    <region type="region" id="140"/>
    <region type="region" id="147"/>
    <region type="region" id="152"/>
  </region>
  <options type="varchar">LOCATION_HIDE</options>
</location>

```

## REGIONEN

---

Unter "Region" versteht man die Reisegebiete des Landes Brandenburg. Hierbei handelt es sich um die vorrangig genutzte Gebietseinheit (Suchen etc.), die in den beiden anderen Datenbanken (TOMAS und Eventdatenbank) in der gleichen Benennung vorkommen.

```

<region type="region" id="143" name="Ruppiner Seenland" language="de"
revision="1" tstamp="1311429358" createUser="103"/>

```

## DEPARTMENT

---

Unter "Department" versteht man die Ämter des Landes Brandenburg.

```

<department type="array">
  <department type="department" id="302"/>
</department>

```

## DISTRICT

---

Unter "District" versteht man die Landkreise des Landes Brandenburg.

```

<district type="array">
  <district type="district" id="380"/>
</district>

```

## KLASSIFIKATIONEN (CLASSIFICATION)

Die Tabelle *classification* ist die Grundlage vieler Informations- und Ordnungselemente im DAMAS, die wichtigsten hierbei sind die Kategorien und die Zertifikate.

Die genaue Zuordnung einer Klassifikation zu einem bestimmten Zweck erfolgt über eine Wurzel-Klassifikation, welche im Element *parents* an erster Stelle steht.

```
<classification type="classification" id="5518" language="de" revision="1"
  name="Kanutouren" tstamp="1337072045" createUser="85">
  <options type="varchar">BE_POI_HIDE</options>
  <alt type="varchar">Kanutouren (Empfehlungen)</alt>
  <icon type="file" id="43075"/>
  <parents type="array">
  <classification type="classification" id="12"/>
  <classification type="classification" id="5480"/>
  </parents>
  <multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
  <allowedController type="array">
  <controller type="controller">Poi</controller>
  </allowedController>
</classification>
```

options	Textfeld mit kommaseparierten Optionswerten
alt	alternativer Text
icon	Verweis auf Datei-Objekt
parents	Vorgänger-Klassifikationen bestimmen die Ausprägung einer Klassifikation. An erster Stelle stehen hierbei in der Regel die Wurzel-Klassifikationen mit einer ID zwischen 11 und 18
multipleChildren	Wenn dieser Wert <i>true</i> ist, kann diese Klassifikation mehrere Nachfolger besitzen
allowedController	Für diese Inhaltsarten ("controller") ist diese Klassifikation verfügbar.

## KATEGORIEN

Eine Klassifikation, welche als Vorgänger die Wurzel-Klassifikation *Kategorie* mit der ID 12 besitzt, wird als Kategorie bezeichnet. Durch weitere Vorgänger unterhalb des Wurzel-Vorgängers kann diese Einteilung noch genauer spezifiziert werden.

Beispiel:

Die Klassifikation *Aktiverlebnisse* mit der ID 5581 besitzt zwei Vorgänger:

```
<parents type="array">
  <classification type="classification" id="12"/>
  <classification type="classification" id="5479"/>
</parents>
```

Der erste Vorgänger mit der ID 12 legt fest, dass diese Klassifikation eine Kategorie ist. Der zweite Vorgänger mit der ID 5479 definiert die Zugehörigkeit der Klassifikation zur Unterkategorie "Sport & Aktiv".

Das Options-Feld einer Kategorie kann verschiedene Werte enthalten, welche die Behandlung der zu diesen Kategorien gehörenden Felder beeinflussen. Im Folgenden sind dies:

`XML_EXCLUSIVE=XXX`

Wird für Kategorien vergeben, die exklusiv nur einer Region zur Verfügung stehen. Dieser Wert sorgt dafür, dass diese Kategorie nicht im XML zu sehen ist bzw. NUR im XML für die jeweilige Region! Zudem tauchen POIs, welche nicht mindestens eine Kategorie ohne XML\_EXCLUSIVE besitzen, ebenfalls nicht im XML auf bzw. nur im XML für die jeweilige Region. Die „XXX“ werden durch ein Regionkürzel ersetzt, das von der TMB festgelegt und mitgeteilt wird.



Damit die exklusiven Kategorien im XML erscheinen, muss der Parameter `/vipKey/Kürzel` beim Aufruf zwingend angehängt werden!

## ZERTIFIKATE

Zertifikate besitzen als Wurzel die Klassifikation *Zertifikate* (ID 14). Der sonstige Aufbau entspricht den Kategorien.



Auch Zertifikate können mit den in den Kategorien aufgeführten Options-Werten ausgezeichnet werden.

## ATTRIBUTE

Die Attribute-Tabelle wird im DAMAS über spezielle Datentypen referenziert.

```
<attribute type="attribute" id="82980" name="Tourenlänge (km)" language="de" revision="1"
tstamp="1444837866" createUser="49449">
  <allowedController type="controller">Poi</allowedController>
  <category type="classification" id="82947"/>
  <classification type="classification" id="5518"/>
</attribute>
```

id	Die ID des Attributes
name	Der Name des Attributes
value	Der Wert des Attributes
alt	Alt-/Beschreibungstext der Datei
allowedController	Ein Attribut kann auf die Verwendung für eine bestimmte Inhaltsart (z.B. Poi) beschränkt werden
category	Ein Attribut kann einer Kategorie zugeordnet werden, die den Typ des Attributes näher bestimmt (z.B. ID 82947 = Tag)
classification	Ein Attribut kann einer bestimmten Klassifikation zugewiesen sein (z.B. POI-Kategorien)

certificates	Attribute können mit 0..n Zertifikaten verknüpft werden
showtype	Regelt die Darstellung eines Attributes in bestimmten Inhalten. Mögliche Werte sind: text - Text check - Checkbox editor - RTE date – Datumsfeld number – Zahlenwert select – Datei-Upload-Feld

## DATEIEN (FILE)

Dateien im TMB-XML werden aus einer Datenbank ausgeliefert. Der Link wird aus dem im <result>-Tag enthaltenen Attribute `fileUrl` (z.B: <http://backoffice2.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/file/get/id>) sowie der ID gebildet (vgl. [Das <result>-Tag](#)).

```
<file type="file" id="83178" name="P2Inv_wassersport-20x20.png" >
<alt type="varchar">Wasserski, Wakeboarding, Surfen, Tauchen</alt>
</file>
```

id	Die ID der Datei, welche zum Abruf mit der File-URL benutzt wird
name	Der Name der Datei
alt	Alt-/Beschreibungstext der Datei



Bilddateien werden bei Abruf ohne Parameter immer in der Originalgröße bereitgestellt. Durch hinzufügen eines der Parameter `/width/xxx` bzw. `/height/xxx` (wobei xxx die Anzahl der Pixel repräsentiert) kann eine skalierte Version des Bildes abgerufen werden. (siehe auch [Datenabruf](#))



Beim Abruf von Dateien, die keine Bilder sind, finden die oben aufgeführten Parameter natürlich keine Anwendung!

Die für Kategorien und Zertifikate hinterlegten Grafiken können, müssen aber nicht übernommen werden. Die TMB kann jederzeit diese Dateien anpassen, um sie dem „look & feel“ ihrer Websites anzupassen. Zielführend kann also die Verwendung eigener Pikogramme sein.

## STAMMDATEN (MASTERDATA)

Die Tabelle *Stammdaten* wird momentan nicht produktiv gepflegt/genutzt und wird hier nur der Vollständigkeit halber aufgeführt.

```
<masterdata type="masterdata" id="42354" name="AbenteuerPark Potsdam"
language="de" revision="1" tstamp="1274193358" createUser="1"/>
```



## DATENTYPEN

Erläuterung der wichtigsten (speziellen) Datentypen, welche in den Feldern der TMB-Tabellen mehrfache Verwendung finden.

### ADDRESS

Hierbei handelt es sich um die auf der Website dargestellte postalische Adresse und ihrer Koordinaten. Im Abschnitt „Basis“ / <location> wurde bereits erläutert, dass der dort hinterlegte Ort / Ortsteil und die mit ihm verbundenen Regionen für Suchen heranzuziehen sind.

```
<address type="address">
  <addition type="varchar">An der Brücke</addition>
  <location type="varchar">Berkenbrück</location>
  <zip type="varchar">15518</zip>
  <street type="varchar">Pflaumenweg 7</street>
  <coordinates type="array">
    <coordinate type="coordinate" cos="utm33">
      <x type="varchar">3442064</x>
      <y type="varchar">5800378</y>
      <type type="coordinateType">utm33</type>
    </coordinate>
  </coordinates>
</address>
```

### CONNECTION

Mit dem Verbindungs-Typ werden alle Kontaktarten im DAMAS abgebildet.

```
<connection type="connection">
  <type type="connectionType">telefon</type>
  <information type="text">033634-69169</information>
</connection>
```

type	Der Typ der Verbindung: email person telefon telefax url urlInformation (redaktioneller Link zu einer weiterführenden Website) urlVideo (Link zu einem You Tube Video) urlVideopreview (Link zum Vorschaubild eines You Tube Videos) urlSocialmedia (Link zum Profil des Anbieters auf einer Socialmedia-Plattform)
information	Die zugehörige Information

## COORDINATES

Der Koordinaten-Typ besitzt drei Felder, welche zum einen die eigentliche Koordinate repräsentieren, zum anderen den Typ der Koordinate festlegen.

```
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">  
  <x type="varchar">3442064</x>  
  <y type="varchar">5800378</y>  
  <type type="coordinateType">utm33</type>  
</coordinate>
```

x Der erste Wert der Koordinate (x bei *utm33*, latitude bei *latlng*)

y Der zweite Wert der Koordinate (y bei *utm33*, longitude bei *latlng*)

type Der Typ der Koordinate:  
utm33  
latlng



Damit die Koordinaten eines XML-Abrufs im LatLng-Format ausgegeben werden, muss beim Abruf der Parameter `/latlng/true` in der URL enthalten sein. Siehe auch [Filterparameter](#) bei Datenabruf.

## GEOMETRY

Geometriedaten kommen lediglich in der Tabelle "Tour" zur Anwendung. Die Ausgabe erfolgt als Text im WKT-Format.

```
<geom type="geometry" rid="4326">  
GEOMETRYCOLLECTION(LINESTRING(12.9199768 53.1878262,12.9243821 53.188973,12.9280263  
53.1891444,12.930618 53.1906549,12.9324648 53.1933392,12.9314673 53.1947784,12.9266919  
53.1869108,12.91875 53.1853413,12.9123568 53.1832244,12.9056576 53.1824865,12.9056576  
53.1824865))  
</geom>
```



Weitere Informationen zum WKT-Format findet man unter  
[http://giswiki.org/wiki/Well\\_Known\\_Text](http://giswiki.org/wiki/Well_Known_Text)

## PRICERANGECOMPLEX

Der Datentyp Preis besteht aus 9 Feldern, welche jedoch nicht in allen Preiskategorien Anwendung finden.

```
<pricerangecomplex type="pricerangecomplex">
  <category type="pricecategory">discount</category>
  <price type="text">10</price>
  <ageto type="int2">0</ageto>
  <agefrom type="int2">16</agefrom>
  <adultcount type="int2">2</adultcount>
  <childrencount type="int2">4</childrencount>
  <groupprice type="bool">t</groupprice>
  <categorytext type="text">Text 123</categorytext>
  <description type="text">Beschreibung 123</description>
</pricerangecomplex>
```

category	Dieser Wert bestimmt die Kategorie des Preises, welche wiederum die Verwendung der folgenden Felder definiert. Mögliche Werte: children adult group family senior reduced discount other
price	Der Preis in Euro
ageto/agefrom	Gültigkeit nach Altersbereich
adultcount	Maximale Anzahl der Erwachsenen
childrencount	Maximale Anzahl der Kinder
groupprice	Wenn der Wert true ist, ist der Preis als Gruppenpreis zu interpretieren
categorytext	Bei Auswahl der Kategorien „other“ und „discount“ wird hier die Kategorie frei benannt
description	Ein freies Textfeld zur Beschreibung

In folgender Matrix ist abgebildet, welche Kategorien welche Felder benutzen:

	price	ageto	agefrom	adultcount	childrencount	groupprice	categorytext	description
children	x	x	x					x
adult	x							x
group	x			x	x	x		x
family	x	x	x	x	x			x
senior	x		x					x
reduced	x							x
discount							x	x
other	x						x	x

## OPENINGTIMEDATE

Der Öffnungszeiten-Datentyp findet momentan Verwendung in der Tabelle „Poi“. Er ermöglicht die genaue Bestimmung der Öffnungszeiten eines Eintrags unter Berücksichtigung von Wochen- und Feiertagen sowie zeitlich begrenzter Gültigkeiten (saisonale Öffnungszeiten etc.)

```
<openingtimedate type="openingtimedate">
  <datefrom type="date">2015-07-01</datefrom>
  <dateto type="date">2015-08-01</dateto>
  <useyear type="bool">t</useyear>
  <weekday type="varchar">thursday</weekday>
  <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
  <timeto type="time">00:00:00</timeto>
  <open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
```

Mögliche Werte sind:

datefrom / dateto	Sind diese Werte gesetzt, so ist die Gültigkeit dieser Öffnungszeiten begrenzt auf den Zeitraum, welcher durch die beiden Daten bestimmt wird. Die Relevanz der Jahreszahl wird hierbei über den Wert von useyear festgelegt. Ist useyear nicht gesetzt, so wird die Jahreszahl komplett ignoriert.
useyear	Ist dieser Wert <i>true</i> , so ist die Jahreszahl in datefrom/ dateto zu berücksichtigen - die Öffnungszeiten ist nur in genau diesem Zeitraum gültig.
timefrom/ timeto	Die eigentliche Öffnungszeiten.
weekday	Der Tag, an welchem die Öffnungszeiten gültig ist. Kann entweder ein Wochentag von Montag - Sonntag sein oder ein spezieller Feiertag/Datum (siehe nächste Liste)
open	Die Öffnungszeiten ist nur gültig, wenn dieser Wert <i>true</i> ist

Das Feld `weekday` kann folgende Werte für die normalen Wochentage annehmen:

- "monday" - "Montag"
- "tuesday" - "Dienstag"
- "wednesday" - "Mittwoch"
- "thursday" - "Donnerstag"
- "friday" - "Freitag"
- "saturday" - "Samstag"
- "sunday\_holiday" - "Sonntag"

Spezielle Feiertage werden hingegen mit diesen Werten abgebildet:

- "newYear" - "01.01. (Neujahr)"
- "laborDay" - "01.05. (Tag der Arbeit)"
- "germanUnity" - "03.10. (Tag der deutschen Einheit)"
- "christmasEve" - "24.12. (Heiligabend)"
- "firstChristmasDay" - "25.12. (1. Weihnachtsfeiertag)"
- "secondChristmasDay" - "26.12. (2. Weihnachtsfeiertag)"
- "silvester" - "31.12. (Silvester)"
- "goodFriday" - "Karfreitag"
- "easterSunday" - "Ostersonntag"
- "easterMonday" - "Ostermontag"
- "ascensionDay" - "Himmelfahrt"
- "whitSunday" - "Pfingstsonntag"
- "whitMonday" - "Pfingstmontag"
- "reformationDay" - "31.10. (Reformationstag)"



Zur korrekten Interpretation der nicht datumsspezifischen Feiertage muss ein endloser ("langjähriger") Kalender herangezogen werden!

## DATENABRUF

Der Abruf der XML-Daten erfolgt über das HTTP-Protokoll. Die URL für diesen Abruf ist im Regelfall:

**`https://backoffice2.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/`**



Bitte beachten Sie auch die auf Seite 15 und 16 aufgeführten Filter-Parameter. Der Parameter `/xhtml/true` sollte auf jeden Fall verwendet werden, um Fehler beim XML-Abruf zu vermeiden.

## ARBEITSWEISE

Zuerst erfolgt eine Verarbeitung übergebener Filter und Suchoptionen. Danach werden stufenweise alle Basisinhalte abgefragt. Im Ergebnis werden alle Daten inkl. referenzierter Basisinhalte ausgegeben, ähnlich eines Resultsets, welches als Ergebnis eines INNER JOINS in SQL entsteht.

## AUTHENTIFIZIERUNG

Die Authentifizierung des XML-Konsumenten kann zum einen über ein eigenes benutzerspezifisches Zertifikat erfolgen, zum anderen können die Login-Daten als Parameter der URL hinzugefügt werden. Bei der Neueinrichtung des XML-Abrufs ist die Authentifizierung über das benutzerspezifische Zertifikat zu bevorzugen.

### A) Authentifizierung über ein benutzerspezifisches Zertifikat

Das benutzerspezifische Zertifikat wird durch den Dienstleister der TMB für den XML-Konsumenten eingerichtet und zur Verfügung gestellt.

Beispiel für den Abruf via CURL:

```
curl --cacert ./TMB_CA.crt --cert Benutzerzertifikat.pem:Passwort https://backoffice2.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/
```



Das Stammzertifikat „TMB\_CA.crt“ wird von der TMB/ihrem Dienstleister zur Verfügung gestellt.

Für alle bis Dezember 2017 erstellten Benutzerzertifikate gilt noch das alte Stammzertifikat „TMB\_backoffice-cacert.pem“ mit Laufzeitende April 2019."

## B) Authentifizierung über Login-Daten in der URL

Für die Authentifizierung in der URL müssen Benutzername und Passwort in der Form  
/login/BENUTZERNAME/password/PASSWORT ergänzt werden. Benutzername und Passwort werden von der TMB mitgeteilt.

```
https://backoffice2.reiseland-  
brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/login/BENUTZERNAME/password/PASSWORT/
```

Beispiel für den Abruf via CURL:

```
curl --cacert ./TMB_CA.crt https://backoffice2.reiseland-  
brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/login/BENUTZERNAME/password/PASSWORT/
```



Das Stammzertifikat „TMB\_CA.crt“ wird von der TMB/ihrem Dienstleister zur Verfügung gestellt.

Bei Authentifizierung über Login-Daten in der URL kann der XML-Abruf alternativ über eine SSL-Schnittstelle erfolgen:

```
curl https://ssl.backoffice2.reiseland-  
brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/login/BENUTZERNAME/password/PASSWORT/
```



War die Authentifizierung erfolgreich, so wird die Identität im *identity*-Attribut des *<result>*-Tags angezeigt. (vgl. [Das <result>-Tag](#))

---

## FILTER-PARAMETER

Folgende Filtermöglichkeiten stehen zur Verfügung:

<code>id</code>	/id/WERT - gibt das Element mit der Id WERT aus
<code>contentType</code>	<p>Es werden nur Inhalte des angegebenen Typs ausgegeben, inklusiver aller assoziierten Inhalte. Beispiel für den Abruf aller POI-Einträge: <a href="https://backoffice2.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/contentType/Poi">https://backoffice2.reiseland-brandenburg.de/rpcServer/public/Api/xml/contentType/Poi</a></p> <p>Mögliche Parameter: <i>Poi Datasheet Tour</i> sowie <i>Location Region District Department Classification</i></p>
<code>hierarchy</code>	Mit /hierarchy/true als Parameter werden alle hierarchischen Elemente (wie z.B. Location, Klassifizierungen) ausgegeben
<code>xhtml</code>	/xhtml/true stellt sicher, dass alle Element welche XHTML-Tags enthalten können, in einem DIV mit XHTML-Namespaces gerendert werden

<code>short</code>	<code>/short/true</code> gibt eine Kurzversion des XML aus, welche von jedem Element nur ID und Name ausgibt
<code>all</code>	<code>/all/true</code> gibt alle Inhalte aus, welche Basisinhalte referenzieren (nicht den gesamten Datenbestand)
<code>limit</code>	<code>/limit/Zahl</code> - limitiert die Anzahl der auszugebenden Element auf den ganzzahligen Wert Zahl
<code>offset</code>	<code>/offset/Zahl</code> - verschiebt die Ausgangsposition der XML-Ausgabe
<code>latlng</code>	<code>/latlng/true</code> - Koordinaten werden als Geokoordinaten ausgegeben (zusätzlich zu UTM33)
<code>region</code>	<code>region/WERT1_WERT2_WERT3_...</code> - das Ergebnisset kann auf die IDs bestimmter Regionen eingeschränkt werden. Mehrere Region können durch Unterstrich getrennt abgefragt werden
<code>location</code>	<code>location/WERT1_WERT2_WERT3_...</code> - das Ergebnisset kann auf die IDs bestimmter Orte eingeschränkt werden. Mehrere Orte können durch Unterstrich getrennt abgefragt werden
<code>category</code>	<code>/category/WERT1_WERT2_WERT3</code> - diese Abfrage funktioniert analog zur Abfrage der Region, nur das hier die IDs der Kategorien zu Filterung benutzt werden (ACHTUNG! KEINE übergeordneten Kategorien zur Filterung verfügbar, z.B. Übernachten)

---

## RECHTE

Die Abfrage des XML wird direkt durch die für den aktuellen Benutzer vergebenen Rechte beeinflusst. Diese Rechte können beeinflussen, ...

- ob eine bestimmte Inhaltsart ausgeliefert werden kann (z.B. ob die Inhaltsart „Tour“ verfügbar ist)
- welche Felder einer Inhaltsart verfügbar sind (z.B. kann ausgeschlossen sein, dass ein Benutzer die Bildergalerie im XML stehen hat)

Diese Rechte werden in einer ACL-Tabelle (ACL = Access Control List – Zugriffskontrollliste) mit Inhaltsordnern verknüpft. So kann geregelt werden, dass nur bestimmte Inhalte (z.B. nur ausgewählte POIs einer Region) ausgeliefert werden.



Falls der Verdacht besteht, dass im XML-Ergebnisse Felder bzw. Inhalte fehlen, wenden Sie sich bitte an die TMB. Dort kann geprüft werden, ob die gewünschten Informationen aufgrund mangelnder Rechte nicht ausgeliefert werden konnten.



#### FELDER

Die POI-Tabelle ist das Kernstück der TMB-Datenbank. Im XML wird sie durch ein Element repräsentiert, dessen Inhalte im POI-Tag liegen:

`<poi>....</poi>`

#### WURZEL-ATTRIBUTE (NAME, ID, SPRACHE, REVISION, ZEITSTEMPEL, LETZTER BEARBEITER)

Das Wurzel-Attribut enthält die wichtigsten Eckdaten eines POI-Eintrags. Die genaue Erklärung der einzelnen Attribute befinden sich unter [Standard-Attribute](#).

```
<poi type="poi" id="79548" language="de" revision="1" name="Test"
tstamp="1435143220" createUser="85">
```

#### ORT (LOCATION)

Das Orts-Feld dient der Zuordnung des POIs zu einem Eintrag in der Orts-Tabelle. Die Referenzierung erfolgt über das Attribut *id*

```
<location type="location" id="4153"/>
```



Durch die Zuordnung zu einem Ort wird auch gleichzeitig die Zugehörigkeit zu einer/mehreren Region(en) (sowie Ämtern/Landkreisen) festgelegt.

#### STAMMDATUM (MASTERDATA)

Das Stammdatum ist zwar zugewiesen, hat aber (momentan) keine Funktion.

```
<masterdata type="masterdata" id="42354"/>
```

## EINTRAG NICHT ANZEIGEN (NONVALIDITYPERIOD)

Das Feld *Eintrag nicht anzeigen* besteht aus zwei Werten, welche einen Zeitraum markieren. In diesem Zeitraum soll das POI als inaktiv betrachtet werden!

```
<nonValidityPeriod type="validityperiod">
  <hideFrom type="date">2015-07-30</hideFrom>
  <hideTill type="date">2015-08-31</hideTill>
</nonValidityPeriod>
```

hideFrom                                      Datumsfeld, welche den Anfang der inaktiven Zeit markiert

hideTill                                        Datumsfeld, welche das Ende der inaktiven Zeit markiert



Die Felder *Zustand* und *Eintrag nicht anzeigen* sind **nicht gekoppelt**! Die *nonValidityPeriod* übersteuert vielmehr den aktuellen Zustand und soll von dem XML-Konsumenten entsprechend interpretiert werden!

## ADRESSEN (ADDRESSES)

Ein POI kann 0..n Adressen enthalten, welche jeweils einen Ortsnamen, eine Postleitzahl, die Straße sowie eine beliebige Anzahl an Koordinaten beinhalten können. Unter dem Punkt addresses werden die Elemente noch einmal im Einzelnen aufgeführt.

```
<addresses type="array">
  <address type="address">
    <addition type="varchar">An der Brücke</addition>
    <location type="varchar">Berkenbrück</location>
    <zip type="varchar">15518</zip>
    <street type="varchar">Pflaumenweg 7</street>
    <coordinates type="array">
      <coordinate type="coordinate" cos="utm33">
        <x type="varchar">3442064</x>
        <y type="varchar">5800378</y>
        <type type="coordinateType">utm33</type>
      </coordinate>
    </coordinates>
  </address>
</addresses>
```

## VERBINDUNGEN (CONNECTIONS)

Ein POI kann 0..n Verbindungen besitzen. Typisch repräsentieren diese beispielsweise Telefon/Fax/Email-Verbindungen. Mehr Informationen zu den möglichen Verbindungsarten befinden sich unter [connection](#).

```
<connections type="array">
  <connection type="connection">
    <type type="connectionType">telefon</type>
    <information type="text">033634-69169</information>
  </connection>
  <connection type="connection">
    <type type="connectionType">email</type>
    <information
      type="text">info@buergerhaus-berkenbrueck.de</information>
    </connection>
  <connection type="connection">
    <type type="connectionType">url</type>
    <information
      type="text">www.buergerhaus-berkenbrueck.de</information>
    </connection>
</connections>
```



Jede Verbindungsart kann hierbei beliebig oft vorkommen - zum Beispiel können mehrere E-Mail-Adressen angegeben sein. Eine Unterscheidung zwischen verschiedenen Adressen einer Verbindungsart ist redaktionell nicht möglich.

## KATEGORIEN (CATEGORIES)

Ein Poi besitzt 1..n Kategorien, ist also ein "Pflichtfeld". Eine Kategorie wird durch eine Klassifizierung repräsentiert, welche als Vorgänger die Klassifizierung "Kategorie (root)" / Id: 12 besitzt. Weitere Informationen befinden sich bei [Kategorien](#).

Die Rubriken / Kategorien und Ihre IDs werden in einer fortwährend aktualisierten Liste von der TMB zur Verfügung gestellt (falls nicht vorhanden, bitte anfordern).

```
<categories type="array">
  <classification type="classification_category_poi" id="5533"/>
</categories>
```



Bitte nutzen Sie zur Referenzierung immer die IDs und nicht die Klarnamen, weil diese sich ändern können.

## ZERTIFIKATE (CERTIFICATES)

Ein Poi besitzt 0..n Zertifikate. Ein Zertifikat wird durch eine Klassifizierung repräsentiert, welche als Vorgänger die Klassifizierung "Zertifikate (root)" / Id: 14 besitzt. Weitere Informationen befinden sich bei [Zertifikate](#).

Die Zertifikate und Ihre IDs werden in einer fortwährend aktualisierten Liste von der TMB zur Verfügung gestellt. Die jeweils relevanten Zertifikate werden in dieser Liste den Kategorien zugeordnet.

```
<certificates type="array">
  <classification type="classification_certificate_poi" id="5581"/>
  <classification type="classification_certificate_poi" id="5590"/>
  <classification type="classification_certificate_poi" id="5607"/>
  <classification type="classification_certificate_poi" id="5603"/>
</certificates>
```



Bitte nutzen Sie zur Referenzierung immer die IDs und nicht die Klarnamen, weil diese sich ändern können.

## BESCHREIBUNG (DESCRIPTION)

Das Beschreibungsfeld enthält ein Element vom Typ *text*. Dieses Element kann Text beliebiger Länge enthalten und HTML-Auszeichnungen verwenden.

```
<description type="rte">
  <text type="text">
    <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" class="text">Platz für eine Beschreibung</div>
  </text>
</description>
```



Damit das XML mit HTML-Tags in Texten ausgeliefert werden kann, muss der Parameter `/xhtml/true` beim Aufruf zwingend angehängt werden!

## BESCHREIBUNG MOBIL (DESCRIPTIONMOBILESINGLE)

Das Feld "Beschreibung Mobil" enthält ein Element vom Typ *text*. Dieses Element kann Text beliebiger Länge enthalten und HTML-Auszeichnungen verwenden. Für mobile Endgeräte soll zunächst geprüft werden, ob für ein POI ein "mobiler Text" vorliegt. Ist dies nicht der Fall, wird der Standardtext (description) herangezogen.

```
<descriptionMobileSingle type="rte">
  <text type="text">
    <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" class="text">Mobil
      Beschreibung</div>
    </text>
  </descriptionMobileSingle>
```



Damit das XML mit HTML-Tags in Texten ausgeliefert werden kann, muss der Parameter `/xhtml/true` beim Aufruf zwingend angehängt werden!

## VORSCHAUBILD (THUMBNAIL)

Das Feld *VorschauBild* enthält eine Referenz auf eine Bilddatei. Die Referenzierung erfolgt über das Attribut *id*.

```
<thumbnail type="file" id="132732"/>
```



Weitere Informationen zum Umgang mit (Bild-)Dateien befinden sich im Abschnitt [Dateien](#)

## GALERIE (GALLERY)

Das Feld *Galerie* ist ein Array und enthält 0..n Referenzen auf Bilddateien. Die Referenzierung erfolgt über das Attribut *id* der jeweiligen *file*-Elemente.

```
<gallery type="array">
  <file type="file" id="132722"/>
  <file type="file" id="132723"/>
</gallery>
```



Weitere Informationen zum Umgang mit (Bild-)Dateien befinden sich im Abschnitt [Dateien](#)

## BUCHUNGSCODE (BOOKINGCODE)

Das Feld *Buchungscodelang* ist ein Array und enthält 0..n Elemente des Typs *bookingcodelang*.

```
<bookingcode type="array">
  <bookingcodelang type="bookingcodelang">
    <label type="varchar">Buchungscodelang</label>
    <hotelcode type="varchar">12345</hotelcode>
    <productcode type="varchar">6789</productcode>
    <language type="varchar">DE</language>
    <tomasid type="varchar">12345</tomasid>
  </bookingcodelang>
</bookingcode>
```

label	Bezeichnet den Namen eines Angebotes
hotelcode	Bezeichnet den Hotelcode aus dem Buchungssystem TOMAS (z.B. 9HBL1234)
productcode	Bezeichnet den Leistungscod aus dem Buchungssystem TOMAS (z.B. WB1)
language	Bezeichnet die Sprache der Buchung, die angesprochen werden soll, üblicherweise "de"
tomasid	Bezeichnet die TOMAS-ID des Anbieters. Hiermit kann bspw. die Verbindung zur TOMAS SOAP-Schnittstelle hergestellt werden, um Daten wie Vakanzen und Preise live abzufragen.



Falls eines der Felder "Hotelcode" oder "tomasid" befüllt wurde, sollte auf der Website ein Feld "Vermittler" mit den Daten Ihrer Region eingefügt werden.

Zur Umsetzung der Verlinkung ins Buchungssystem TOMAS können Sie direkt auf den IRS-Manager René Heise ([rene.heise@reiseland-brandenburg.de](mailto:rene.heise@reiseland-brandenburg.de)) zugehen.



Ein Anbieter gilt NUR als buchbar, wenn zusätzlich zum Buchungscodelang das Zertifikat „Online Buchbar“ (Id 5607) vergeben ist.

## SONSTIGER BUCHUNGSLINK (OTHERBOOKINGCODE)

Das Feld *Sonstiger Buchungslink* ist ein *varchar*-Feld, welches einmal pro POI verwendet werden kann. Hier können sonstige Links zu beliebigen Buchungssystemen und Websites mit Buchungsfunktionen hinterlegt werden.

```
<otherbookingcode type="varchar">www.test.de</otherbookingcode>
```

## PRODUKTART (PRODUCT)

Das Feld *Produktart* dient der Unterscheidung der POIs in Basis- und Premiueinträge.

```
<product type="classification_product" id="11257"/>
```



Dieses Feld wird bis zum Relaunch der Website [www.reiseland-brandenburg.de](http://www.reiseland-brandenburg.de) im Jahr 2016 durch die TMB genutzt und dann entnommen.

## HAT DATENBLATT (HASDATASHEET)

Dieses Feld vom Typ *bool* gibt an, ob zu dem POI ein Datenblatt mit Barrierefreiheits-Informationen verfügbar ist.

```
<hasDatasheet type="bool">true</hasDatasheet>
```



Ist der Wert *true*, so kann mithilfe der POI-Id ein Link zur Webseite "Barrierefrei Brandenburg" erzeugt werden. Der Link hat die Form [http://www.barrierefrei-brandenburg.de/index.php?id=dsvview&tx\\_tmbpoisearch\\_pi2\[poi\]=XXXXX](http://www.barrierefrei-brandenburg.de/index.php?id=dsvview&tx_tmbpoisearch_pi2[poi]=XXXXX) - wobei XXXXX für die ID des POI steht!

## SEO-LINK (CANONICAL)

Dieses Textfeld enthält einen URL-Verweis auf den entsprechenden POI-Eintrag im Reiseland Brandenburg (falls vorhanden).

```
<canonical type="varchar">http://www.reiseland-brandenburg.de/reiseziele/potsdam/details/id/13277/theme/accomodation.html</canonical>
```



Um eine Suchmaschinen-Herabstufung wegen „duplicate content“ zu vermeiden, ist dieser Link im <head>-Element der POI-Anzeige-Seite auszulesen! (siehe auch Vertrag)

## PREISE (PRICE)

Dieses Array-Feld enthält 0..n Preisinformationen vom Typ *pricerangecomplex*. Die Preise können je nach ausgezeichneter Kategorie unterschiedliche Felder enthalten.

```
<price type="array">
  <pricerangecomplex type="pricerangecomplex">
    <category type="pricecategory">adult</category>
    <price type="text">7</price>
    <description type="text">Beschreibung zum Preis</description>
  </pricerangecomplex>
  <pricerangecomplex type="pricerangecomplex">
    <category type="pricecategory">discount</category>
    <categorytext type="text">Gruppen</categorytext>
    <description type="text">Beschreibung Gruppen</description>
  </pricerangecomplex>
</price>
```

### i

Weitere Informationen zur Interpretation des Preise-Feldes befinden sich unter dem Punkt [pricerangecomplex](#).

Wichtig: Bei den Kategorien „others“ und „discount“ wird als Typ (Name) des Preises nicht „Sonstiges“ o.ä. angewandt, sondern der Text des Feldes <categorytext>, also z.B. „Spezialpreis für Tiere“.

## WEITERE PREISE (OTHERPRICE)

Das Feld *Weitere Preise* ist ein *varchar*- Feld, welches einmal pro POI verwendet werden kann.

```
<otherprice type="varchar">Vollbarträger immer 10 Euro</otherprice>
```

## ÖFFNUNGSZEITEN (OPENINGHOURS)

Das Öffnungszeiten-Feld ist ein Array mit 0..n Elementen vom Typ *openingtimedate*.

```
<openinghours type="array">
  <openingtimedate type="openingtimedate">
    <weekday type="varchar">tuesday</weekday>
    <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
    <timeto type="time">00:00:00</timeto>
    <open type="bool">t</open>
  </openingtimedate>
  <openingtimedate type="openingtimedate">
    <weekday type="varchar">thursday</weekday>
    <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
    <timeto type="time">00:00:00</timeto>
  </openingtimedate>
</openinghours>
```



```

    <open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
    <weekday type="varchar">friday</weekday>
    <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
    <timeto type="time">00:00:00</timeto>
    <open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
    <weekday type="varchar">newYear</weekday>
    <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
    <timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
    <weekday type="varchar">christmasEve</weekday>
    <timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
    <timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
</openinghours>

```



Weitere Informationen zur Interpretation des Öffnungszeiten-Feldes befinden sich unter dem Punkt [openingtimedate](#)

## SONSTIGE ÖFFNUNGSZEITEN (OTHEROPENINGHOURS)

Das Feld *Sonstige Öffnungszeiten* ist ein varchar- Feld, welches einmal pro POI verwendet werden kann. Hier können Hinweise oder weitere Informationen zur Öffnungszeit hinterlegt werden.

```

<otheropeninghours type="varchar">letzter Eintritt eine Stunde vor Schließung</otheropeninghours>

```

## TOUREN (TOURS)

Das Feld *Touren* ist ein Array-Feld, welches Referenzen auf 0..n Einträge vom Typ *tour* enthalten kann. Die Referenzierung erfolgt über das *id*-Attribut innerhalb eines Touren-Elements.

```

<tours type="array">
  <tour type="tour" id="77434"/>
</tours>

```



Weitere Informationen zu der Touren-Tabelle befinden sich unter dem zugehörigen Punkt [Touren](#)

## TAGGING (TAGS)

Ein POI kann 0..n Tags besitzen, welche als [Attribute](#) realisiert werden. Jedes Tag kann hierbei nur einmal vorkommen. Taggings spielen für die facettierte Suche eine wesentliche Rolle. Dabei haben nicht alle Kategorien Taggings, sondern nur diese, wo eine „Differenzierung“ sinnvoll erscheint. Eine Liste der Tags wird durch die TMB zur Verfügung gestellt (siehe Kategorie/Zertifikate).

Das folgende Beispiel zeigt die Attribute, welche der Kategorie „Kanutouren“ zugeordnet wurde. Weitere Informationen zum Umgang mit Attributen befinden sich im Bereich „Allgemeines“ dieses Dokumentes!

```
<tags type="array">
  <attribute type="attribute_tag" id="82981">
    <value type="text">false</value>
  </attribute>
  <attribute type="attribute_tag" id="82982">
    <value type="text">true</value>
  </attribute>
  <attribute type="attribute_tag" id="82983">
    <value type="text">false</value>
  </attribute>
  <attribute type="attribute_tag" id="82980">
    <value type="text">23</value>
  </attribute>
</tags>
```

### value

Kann folgende Werte annehmen:

- bei showtype „check“ = „true“ oder „false“
- bei showtype „number“ = Zahlenwert. Voraussichtlich nur für Entfernungsangaben relevant (z.B. Länge eines Radweges)



Der Wert „*classification*“ des Tags (siehe „[Attribute](#)“ im Bereich „Allgemeines“) ermöglicht eine Zuordnung der Tags zu den POI-Kategorien und kann auf der Website für eine dynamische Darstellung der zu einer Kategorie gehörenden Tags verwendet werden.

## RECHTSFORM/ANBIETER-ADRESSE (VENDORADDRESS)

Die Anbieter-Adresse ist ein singuläres Adressen-Feld ohne Koordinaten. Für alle POIs, die mit einem Preis ausgestattet sind, ist noch den gesetzlichen Vorschriften dieser Bereich zu füllen. So kann die „normale“ Adresse mit „Radladen Prenzlau“ bezeichnet sein. Die eigentliche Firma ist aber die „Radladen Brandenburg GmbH in Berlin“.

```
<vendorAddress type="address">
  <location type="varchar">Berlin</location>
  <zip type="varchar">10117</zip>
  <street type="varchar">Albrechtstr. 18</street>
</vendorAddress>
```

## ANBIETER-KONTAKT (VENDORCONTACT)

Das Anbieter-Kontakt-Feld ist analog zum "normalen" Kontaktfeld aufgebaut und ist im obigen Sinne zu hinterlegen.

```
<vendorContact type="array">
  <connection type="connection">
    <type type="connectionType">email</type>
    <information type="text">test@test.de</information>
  </connection>
</vendorContact>
```

## PAUSCHALANGEBOTE (PACKAGES)

Das Feld Pauschalangebote enthält ein Element vom Typ *text*. Dieses Element kann Text beliebiger Länge enthalten und HTML-Auszeichnungen verwenden. Hier können bei Übernachtungsanbietern Pauschalen eingetragen sein.

```
<packages type="rte">
  <text type="text">
    <div xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" class="text">Hier können bei Übernachtungsanbietern
    Pauschalen eingetragen sein.</div>
  </text>
</packages>
```



Damit das XML mit HTML-Tags in Texten ausgeliefert werden kann, muss der Parameter `/xhtml/true` beim Aufruf zwingend angehängt werden!

## TOUREN (TOUR)

Die Touren-Tabelle dient der Speicherung geographischer Tracks in der TMB-Datenbank. Tracks können grundsätzlich an POIs aller Kategorien angehängt (referenziert) werden. Tatsächlich ist dies aber auf bestimmte Kategorien wie Radtouren beschränkt.

### FELDER

#### WURZEL-ATTRIBUTE (NAME, ID, SPRACHE, REVISION, ZEITSTEMPEL, LETZTER BEARBEITER)

Das Wurzel-Attribut enthält die wichtigsten Eckdaten eines Tour-Eintrags. Die genaue Erklärung der einzelnen Attribute befinden sich unter [Standard-Attribute](#).

```
<tour type="tour" id="77434" language="de" revision="1" name="10-Seen-Rundtour"
tstamp="1430218364" createUser="105">
```

#### GEOMETRIE (GEOM)

Jede Tour hat ein Feld des Typs *geometry*, welches eine Route repräsentiert. Nähere Informationen zu diesem Datentyp befinden sich unter dem Punkt [geometry](#)!

```
<geom type="geometry" srid="4326">
GEOMETRYCOLLECTION(LINESTRING(12.9199768 53.1878262,12.9243821
53.188973,12.9280263 53.1891444,12.930618 53.1886236,12.9210988
53.1869108,12.91875 53.1853413,12.9123568 53.1832244,12.9056576
53.1824865,12.9056576 53.1824865))
</geom>
```

#### TOUR-START UND TOUR-ENDE (TOURSTART/TOUREND)

Jeder Touren-Eintrag besitzt zwei Adress-Felder des Typs *address*, welche die Start- und Zieladressen der Tour widerspiegeln.

```
<tourStart type="address">
  <location type="varchar">Stechlin - Menz</location>
  <zip type="varchar">16775</zip>
  <street type="varchar">Kirchstraße 4</street>
  <coordinates type="array">
    <coordinate type="coordinate" cos="utm33">
      <x type="varchar">3369462</x>
      <y type="varchar">5885534</y>
      <type type="coordinateType">utm33</type>
    </coordinate>
  </coordinates>
</tourStart>
<tourEnd type="address">
  <location type="varchar">Stechlin - Menz</location>
  <zip type="varchar">16775</zip>
  <street type="varchar">Kirchstraße 4</street>
  <coordinates type="array">
    <coordinate type="coordinate" cos="utm33">
      <x type="varchar">3369462</x>
      <y type="varchar">5885534</y>
      <type type="coordinateType">utm33</type>
    </coordinate>
  </coordinates>
</tourEnd>
```

```
</coordinates>  
</tourEnd>
```

---

## ALLE ORTE DER TOUR (LOCATIONS)

In diesem Feld werden alle Orte aufgeführt, die eine maximale Entfernung von 5 km von einem Geopunkt der Tour aufweisen.

```
<locations type="array">  
  <location type="location" id="2994"/>  
  <location type="location" id="2996"/>  
  <location type="location" id="3024"/>  
  <location type="location" id="1593"/>  
  <location type="location" id="4900"/>  
  <location type="location" id="4899"/>  
  <location type="location" id="2999"/>  
  <location type="location" id="4906"/>  
  <location type="location" id="84435"/>  
  <location type="location" id="3016"/>  
  <location type="location" id="3014"/>  
  <location type="location" id="1591"/>  
</locations>
```

## XML-BEISPIEL FÜR EINEN POI-EINTRAG MIT ALLEN EINGABEFELDERN

```
<result xmlns="https://backoffice.reiseland-
brandenburg.de/rpcServer/Api/xml" query="login/XXX/password/XXX/id/95865/lang/d/control
ler/Poi/controller/Convention/controller/Salesguide/controller/Excursion/controller/Kij
u/controller/Familypass/controller/Tour/controller/Tvvendor/controller/Tvoffer/control
ler/Offer/controller/Datasheet/controller/InformationUnit"queryHash="961c7e431f1260422dc
2d9e023034ced" identity="XXX" fileUrl="http://ssl.backoffice2.reiseland-
brandenburg.de/rpcServer/file/get/id">
```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Attribute aufgelistet.

```
<attribute type="attribute" id="83069" name="Selbstpflücke" language="de" revision="1"
tstamp="1445270353">
<allowedController type="controller">Poi</allowedController>
<category type="classification" id="82947"/>
</attribute>
<attribute type="attribute" id="83070" name="Mitglied in Bioverband (z.B.
Demeter)" language="de" revision="1" tstamp="1445270375">
<allowedController type="controller">Poi</allowedController>
<category type="classification" id="82947"/>
</attribute>
```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Klassifikationen aufgelistet.

(Zusätzlich sind Klassifikationen enthalten, die für externe XML-Nutzer nicht relevant und auch nicht im POI-Bereich referenziert sind. Diese werden jedoch standardmäßig im classification-Bereich dargestellt und sollten nicht genutzt werden.)

```
<classification type="classification" id="11256" language="de" revision="1" name="Basic
" tstamp="1418980217">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="16"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Poi</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="81236" language="de" revision="1" name="Lausi
tzer Seenland" tstamp="1439208001">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="81227"/>
</parents>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Location</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="81263" language="de" revision="1" name="Lausi
tzer Seenland" tstamp="1439208060">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="81228"/>
</parents>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Location</controller>
```

```

</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="5513" language="de" revision="1" name="Hofläd
en" tstamp="1444039384">
<alt type="varchar">Hofläden, Selbstpflücke</alt>
<icon type="file" id="146226"/>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="12"/>
<classification type="classification" id="5475"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Poi</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="87996" language="de" revision="1" name="i-
Marke (geprüfte Touristinformation)" tstamp="1458131651">
<alt type="varchar">
geprüfte Touristinformation mit Zertifikat "i-Marke"
</alt>
<icon type="file" id="239218"/>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="14"/>
</parents>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Poi</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="12" language="de" revision="1" name="Kategori
e" tstamp="1364888955">
<options type="varchar">BRBAZ_CATEGORY</options>
<alt type="varchar">Kategorien</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="5475" language="de" revision="1" name="Essen
& Trinken" tstamp="1265126165">
<alt type="varchar">Essen & Trinken</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="11"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Classification</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="16" language="de" revision="1" name="Product"
tstamp="1265125962">
<alt type="varchar">Product</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="81227" language="de" revision="1" name="Aquat
icsdistrict" tstamp="1439205748">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>

```

```

<classification type="classification" id="81228" language="de" revision="1" name="Excursionsregion" tstamp="1439206018">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="14" language="de" revision="1" name="Zertifikate" tstamp="1364888976">
<options type="varchar">BRBAZ_CERTIFICATE</options>
<alt type="varchar">Zertifikate</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="9" language="de" revision="1" name="root" tstamp="1364889790">
<options type="varchar">BRBAZ_ROOT</options>
<alt type="varchar">Wurzel für alle Klassifizierungen</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="11" language="de" revision="1" name="Rubrik" tstamp="1366018379">
<options type="varchar">BRBAZ_RUBRIC</options>
<alt type="varchar">Rubrik</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="82947" language="de" revision="1" name="Tag" tstamp="1444805527">
<alt type="varchar">Tagging-Klassifikation</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>

```

Anmerkung: Ämter (department) und Landkreise (district) der im location-Bereich aufgeführten Orte.

```

<department type="department" id="236" name="Kleine Elster (Niederlausitz)" language="de" revision="1" tstamp="1265125969"/>

```

```

<district type="district" id="373" name="Elbe-Elster" language="de" revision="1" tstamp="1265125972"/>

```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Dateien/Bilder aufgelistet.

```

<file type="file" id="281297" name="VNOgyQ_Blaue Berge.jpg">
<alt type="varchar">Blaue Berge</alt>
</file>
<file type="file" id="281298" name="WxXlnU_Mondaufgang.jpg">
<alt type="varchar">Mondaufgang</alt>
</file>
<file type="file" id="291549" name="gjYgtb_Blaues Fenster.jpg">
<alt type="varchar">Blaues Fenster</alt>
</file>

```



```

<file type="file" id="146226" name="Ev1r4B_abhofverkauf-20x20-ohne Rand.png">
<alt type="varchar">Hofläden, Selbstpflücke</alt>
</file>
<file type="file" id="239218" name="mRsNSj_iMarke2016.png">
<alt type="varchar">
geprüfte Touristinformation mit Zertifikat "i-Marke"
</alt>
</file>

```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Orte aufgelistet (= location-Bereich)

```

<location type="location" id="91551" name="Klingmühl" language="de" revision="1" tstamp="1461843517">
<district type="array">
<district type="district" id="373"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="236"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3417985</x>
<y type="varchar">5715834</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>

```

Anmerkung: Hier beginnt der POI-Bereich (Hier nur der Beispiel-Eintrag; beim Gesamt-XML alle POI-Einträge).

```

<poi type="poi" id="95865" language="de" revision="1" name="Test-POI für XML-Ausgabe" tstamp="1476352510">

<addresses type="array">
<address type="address">
<addition type="varchar">Hier kann ein Adresszusatz stehen.</addition>
<location type="varchar">Potsdam</location>
<zip type="varchar">14467</zip>
<street type="varchar">Am Neuen Markt 1</street>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3367859</x>
<y type="varchar">5806833</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</address>
<address type="address">
<addition type="varchar">ggf. können weitere Adressen angegeben sein</addition>
<location type="varchar">Potsdam</location>
<zip type="varchar">14469</zip>
<street type="varchar">Maulbeerallee 1</street>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3365778</x>
<y type="varchar">5807816</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>

```

```

</address>
</addresses>

<connections type="array">
<connection type="connection">
<type type="connectionType">person</type>
<information type="text">Max Mustermann</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefon</type>
<information type="text">0123-456789</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefax</type>
<information type="text">0123-987654</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">email</type>
<information type="text">test@test.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">url</type>
<information type="text">www.homepage.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">urlInformation</type>
<information type="text">www.weitere-info.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">urlVideo</type>
<information type="text">http://www.youtube.com/embed/xxxx?autoplay=1</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">urlVideopreview</type>
<information type="text">http://img.youtube.com/vi/xxxx/0.jpg</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">urlSocialmedia</type>
<information type="text">http://www.socialmedia.de</information>
</connection>
</connections>

<categories type="array">
<classification type="classification_category_poi" id="5513"/>
</categories>

<certificates type="array">
<classification type="classification_certificate_poi" id="87996"/>
</certificates>

<description type="rte">
<text type="text">Das ist ein Testeintrag!</text>
</description>

<descriptionMobileSingle type="rte">
<text type="text">
Hier kann eine Beschreibung für mobile Endgeräte stehen.
</text>
</descriptionMobileSingle>

<location type="location" id="91551"/>

<thumbnail type="file" id="291549"/>

```

```

<gallery type="array">
<file type="file" id="281297"/>
<file type="file" id="281298"/>
</gallery>

<bookingcode type="array">
<bookingcodelang type="bookingcodelang">
<hotelcode type="varchar">9XXX</hotelcode>
<tomasid type="varchar">TMBXXX</tomasid>
</bookingcodelang>
</bookingcode>

<product type="classification_product" id="11256"/>

<hasDatasheet type="bool">false</hasDatasheet>

<canonical type="varchar">
http://www.reiseland-brandenburg.de/reiseziele/lausitzer-
seenland/details/id/17393/theme/a-z.html
</canonical>

<price type="array">
<pricerangecomplex type="pricerangecomplex">
<category type="pricecategory">adult</category>
<price type="text">4,00</price>
<description type="text">Eintritt</description>
</pricerangecomplex>
<pricerangecomplex type="pricerangecomplex">
<category type="pricecategory">children</category>
<price type="text">2,00</price>
<agefrom type="int2">6</agefrom>
<ageto type="int2">12</ageto>
<description type="text">Eintritt</description>
</pricerangecomplex>
</price>

<openinghours type="array">
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">monday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">tuesday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">wednesday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">thursday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">friday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>

```

```

<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<datefrom type="date">2016-04-01</datefrom>
<dateto type="date">2016-10-31</dateto>
<weekday type="varchar">saturday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<datefrom type="date">2016-04-01</datefrom>
<dateto type="date">2016-10-31</dateto>
<weekday type="varchar">sunday_holiday</weekday>
<timefrom type="time">08:00:00</timefrom>
<timeto type="time">18:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">newYear</weekday>
<timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
<timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">christmasEve</weekday>
<timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
<timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">firstChristmasDay</weekday>
<timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
<timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">secondChristmasDay</weekday>
<timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
<timeto type="time">00:00:00</timeto>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">laborDay</weekday>
<timefrom type="time">00:00:00</timefrom>
<timeto type="time">23:59:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">germanUnity</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">goodFriday</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">easterSunday</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">

```

```

<weekday type="varchar">easterMonday</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">ascensionDay</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">whitSunday</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">whitMonday</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
<openingtimedate type="openingtimedate">
<weekday type="varchar">reformationDay</weekday>
<timefrom type="time">10:00:00</timefrom>
<timeto type="time">16:00:00</timeto>
<open type="bool">t</open>
</openingtimedate>
</openinghours>

<vendorAddress type="address">
<addition type="varchar">
Hier kann ein Adresszusatz stehen, z.B. der Firmenname
</addition>
<location type="varchar">Potsdam</location>
<zip type="varchar">14467</zip>
<street type="varchar">Am Neuen Markt 1</street>
</vendorAddress>

<vendorContact type="array">
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefon</type>
<information type="text">0123-456789</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefax</type>
<information type="text">0123-987654</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">email</type>
<information type="text">test@test.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">url</type>
<information type="text">www.homepage.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">person</type>
<information type="text">Max Mustermann</information>
</connection>
</vendorContact>

```

```

<nonValidityPeriod type="validityperiod">
<hideFrom type="date">2016-11-01</hideFrom>
<hideTill type="date">2016-11-30</hideTill>
</nonValidityPeriod>

<otherbookingcode type="varchar">www.sonstiger-buchungslink.de</otherbookingcode>

<otherprice type="varchar">Hier kann ein Hinweis zu den Preisen stehen.</otherprice>

<otheropeninghours type="varchar">
Hier können andere Öffnungszeiten eingetragen sein.
</otheropeninghours>

<tags type="array">
<attribute type="attribute_tag" id="83069">
<value type="text">true</value>
</attribute>
<attribute type="attribute_tag" id="83070">
<value type="text">>false</value>
</attribute>
</tags>

<packages type="rte">
<text type="text">
Hier kann (bei Unterkünften) eine Pauschale eingetragen sein.
</text>
</packages>

</poi>

```

Anmerkung: Region/en der im location-Bereich aufgeführten Orte.

```

<region type="region" id="87064" name="Lausitzer Seenland" language="de" revision="1"
tstamp="1265125966"/>

</result>

```

## XML-BEISPIEL FÜR POI-EINTRAG EINER TOUREN-KATEGORIE MIT TOUR/TRACK

```

<result xmlns="https://backoffice.reiseland-
brandenburg.de/rpcServer/Api/xml" query="login/XXX/password/XXX/id/85045/lang/d/control
ler/Poi/controller/Convention/controller/Salesguide/controller/Excursion/controller/Kij
u/controller/Familypass/controller/Tour/controller/Tvvendor/controller/Tvoffer/controll
er/Offer/controller/Datasheet/controller/InformationUnit"queryHash="d8c8b6e3d0c1a08131d
af0a6340587ee" identity="XXX" fileUrl="http://ssl.backoffice2.reiseland-
brandenburg.de/rpcServer/file/get/id">

```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Attribute aufgelistet.

```

<attribute type="attribute" id="83038" name="Tourenlänge
(km)" language="de" revision="1" tstamp="1445268318">
<allowedController type="controller">Poi</allowedController>
<category type="classification" id="82947"/>
</attribute>
<attribute type="attribute" id="83039" name="Tour von A nach
B" language="de" revision="1" tstamp="1445268346">
<allowedController type="controller">Poi</allowedController>
<category type="classification" id="82947"/>
</attribute>
<attribute type="attribute" id="83040" name="Rundtour" language="de" revision="1" tstamp="1445268368">
<allowedController type="controller">Poi</allowedController>

```

```
<category type="classification" id="82947"/>
</attribute>
```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Klassifikationen aufgelistet.

(Zusätzlich sind Klassifikationen enthalten, die für externe XML-Nutzer nicht relevant und auch nicht im POI-Bereich referenziert sind. Diese werden jedoch standardmäßig im classification-Bereich dargestellt und sollten nicht genutzt werden.)

```
<classification type="classification" id="81263" language="de" revision="1" name="Lausitzer Seenland" tstamp="1439208060">
  <parents type="array">
    <classification type="classification" id="81228"/>
  </parents>
  <allowedController type="array">
    <controller type="controller">Location</controller>
  </allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="5505" language="de" revision="1" name="Radtouren" tstamp="1444032541">
  <alt type="varchar">Fernradwege und regionale Radrouten</alt>
  <icon type="file" id="146213"/>
  <parents type="array">
    <classification type="classification" id="12"/>
    <classification type="classification" id="5479"/>
  </parents>
  <multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
  <allowedController type="array">
    <controller type="controller">Poi</controller>
  </allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="81900" language="de" revision="1" name="Highlight regional" tstamp="1439217632">
  <parents type="array">
    <classification type="classification" id="81894"/>
    <classification type="classification" id="78206"/>
  </parents>
  <allowedController type="array">
    <controller type="controller">Poi</controller>
  </allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="11257" language="de" revision="1" name="Premium" tstamp="1364888997">
  <options type="varchar">BRBAZ_PREMIUM</options>
  <parents type="array">
    <classification type="classification" id="16"/>
  </parents>
  <multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
  <allowedController type="array">
    <controller type="controller">Poi</controller>
  </allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="81236" language="de" revision="1" name="Lausitzer Seenland" tstamp="1439208001">
  <parents type="array">
    <classification type="classification" id="81227"/>
  </parents>
  <allowedController type="array">
    <controller type="controller">Location</controller>
  </allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="81894" language="de" revision="1" name="Metainformation" tstamp="1439214893">
  <parents type="array">
```

```

<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
</classification>
<classification type="classification" id="12" language="de" revision="1" name="Kategorie" tstamp="1364888955">
<options type="varchar">BRBAZ_CATEGORY</options>
<alt type="varchar">Kategorien</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="5479" language="de" revision="1" name="Aktiv & Natur" tstamp="1475685736">
<alt type="varchar">Aktiv & Natur</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="11"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
<allowedController type="array">
<controller type="controller">Classification</controller>
</allowedController>
</classification>
<classification type="classification" id="16" language="de" revision="1" name="Product" tstamp="1265125962">
<alt type="varchar">Product</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="81227" language="de" revision="1" name="Aquaticsdistrict" tstamp="1439205748">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="81228" language="de" revision="1" name="Excursionsregion" tstamp="1439206018">
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="9" language="de" revision="1" name="root" tstamp="1364889790">
<options type="varchar">BRBAZ_ROOT</options>
<alt type="varchar">Wurzel für alle Klassifizierungen</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
<classification type="classification" id="11" language="de" revision="1" name="Rubrik" tstamp="1366018379">
<options type="varchar">BRBAZ_RUBRIC</options>
<alt type="varchar">Rubrik</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>

```



```
<classification type="classification" id="82947" language="de" revision="1" name="Tag"
tstamp="1444805527">
<alt type="varchar">Tagging-Klassifikation</alt>
<parents type="array">
<classification type="classification" id="9"/>
</parents>
<multipleChildren type="bool">1</multipleChildren>
</classification>
```

Anmerkung: Ämter (department) und Landkreise (district) der im location-Bereich aufgeführten Orte.

```
<department type="department" id="81924" name="Boxberg/Oberlausitz" language="de" revision="1" tstamp="1439379277"/>
<department type="department" id="81948" name="Groß
Düben" language="de" revision="1" tstamp="1439388822"/>

<district type="district" id="81925" name="Görlitz" language="de" revision="1" tstamp="
1439379304"/>
```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI-Bereich referenzierten Dateien/Bilder aufgelistet.

```
<file type="file" id="150603" name="6EHT25_landschaftsbauwerk_ohr.jpg">
<alt type="varchar">
Landschaftskunstwerk "Ohr" am Bärwalder See, Foto: Gemeinde Boxberg/O.L.
</alt>
</file>
<file type="file" id="150606" name="JSdC5y_infopunkt_12_und_rastplatz_bei_reichwalde_fotos_wolfsradweg_maerz_2014_032.jpg">
<alt type="varchar">
Infopunkt und Rastplatz bei Reichwalde am Wolfsradweg
</alt>
</file>
<file type="file" id="150604" name="Qw5cFf_infotafel_14_noerdlich_von_kringelsdorf_fotos_wolfsradweg_maerz_2014_020.jpg">
<alt type="varchar">Infotafel am Wolfsradweg nördlich von Kringelsdorf</alt>
</file>
<file type="file" id="255719" name="8wbBNW_wegmarkierung_fotos_wolfsradweg_maerz_2014_015.jpg">
<alt type="varchar">
Wegmarkierung an der Radtour Dem Wolf auf der Fährte
</alt>
</file>
<file type="file" id="150602" name="JJ6M00_findlingspark_nochten.jpg">
<alt type="varchar">Findlingspark Nochten</alt>
</file>
<file type="file" id="150605" name="1lXNY5_rastplatz_in_kringelsdorf_fotos_wolfsradweg_maerz_2014_022.jpg">
<alt type="varchar">Rastplatz am Wolfsradweg in Kringelsdorf</alt>
</file>
<file type="file" id="150607" name="rFD7VX_infopunkt_10_und_rastplatz_bei_neuliebel_fotos_wolfsradweg_maerz_2014_039.jpg">
<alt type="varchar">
Infopunkt und Rastplatz bei Neuliebel am Wolfsradweg
</alt>
</file>
<file type="file" id="146213" name="tec7nA_radfahren20x20.png">
<alt type="varchar">Radtouren</alt>
</file>
```

Anmerkung: Nachfolgend sind die im POI- und Tour-Bereich referenzierten Orte aufgelistet (= location-Bereich)

```
<location type="location" id="81926" name="Boxberg/Oberlausitz" language="de" revision="1" tstamp="1461062321">
<alias type="varchar">Boxberg/Oberlausitz</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3470744</x>
<y type="varchar">5694731</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81950" name="Halbendorf" language="de" revision="1" tstamp="1461062854">
<alias type="varchar">Halbendorf</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81948"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3470586</x>
<y type="varchar">5710618</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81934" name="Sprey" language="de" revision="1" tstamp="1461062484">
<alias type="varchar">Sprey</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3467844</x>
<y type="varchar">5697190</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
```

```

<location type="location" id="81927" name="Dürrbach" language="de" revision="1" tstamp=
"1461062341">
<alias type="varchar">Dürrbach</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3473246</x>
<y type="varchar">5689988</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="79497" name="Bärwalde" language="de" revision="1" tstamp=
"1461062294">
<alias type="varchar">Bärwalde</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3466973</x>
<y type="varchar">5695805</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81932" name="Nochten" language="de" revision="1" tstamp="
1461062450">
<alias type="varchar">Nochten</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3472194</x>
<y type="varchar">5697920</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81933" name="Reichwalde" language="de" revision="1" tstamp=
"1461062467">
<alias type="varchar">Reichwalde</alias>
<district type="array">

```

```

<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3476492</x>
<y type="varchar">5692062</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81928" name="Jahmen" language="de" revision="1" tstamp="1461062361">
<alias type="varchar">Jahmen</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3473833</x>
<y type="varchar">5690341</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81931" name="Kringelsdorf" language="de" revision="1" tstamp="1461062431">
<alias type="varchar">Kringelsdorf</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>
</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3472724</x>
<y type="varchar">5692972</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>
<location type="location" id="81930" name="Klitten" language="de" revision="1" tstamp="1461062401">
<alias type="varchar">Klitten</alias>
<district type="array">
<district type="district" id="81925"/>
</district>
<department type="array">
<department type="department" id="81924"/>

```

```

</department>
<region type="array">
<region type="region" id="87064"/>
</region>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3472105</x>
<y type="varchar">5688898</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</location>

```

Anmerkung: Hier beginnt der POI-Bereich (Hier nur der Beispiel-Eintrag; beim Gesamt-XML alle POI-Einträge).

```

<poi type="poi" id="85045" language="de" revision="1" name="Dem Wolf auf der
Fährte" tstamp="1462365327">

```

```

<addresses type="array">
<address type="address">
<addition type="varchar">Tourismusverband Lausitzer Seenland e.V.</addition>
<location type="varchar">Senftenberg</location>
<zip type="varchar">01968</zip>
<street type="varchar">Steindamm 22</street>
<coordinates type="array">
<coordinate type="coordinate" cos="utm33">
<x type="varchar">3470286</x>
<y type="varchar">5693956</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</address>
</addresses>

```

```

<connections type="array">
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefon</type>
<information type="text">03573-7253000</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">telefax</type>
<information type="text">03573-7253009</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">email</type>
<information type="text">info@lausitzerseenland.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">url</type>
<information type="text">www.lausitzerseenland.de</information>
</connection>
<connection type="connection">
<type type="connectionType">urlInformation</type>
<information type="text">www.wolfsregion-lausitz.de</information>
</connection>
</connections>

```

```

<categories type="array">
<classification type="classification_category_poi" id="5505"/>
</categories>

```

```

<description type="rte">
<text type="text">
Auf der Radtour können Sie sich auf die Spuren der Lausitzer Wölfe begeben. Seit Ende
der 1990er Jahren leben in der Lausitz wieder mehrere Wolfsrudel. Unterwegs lernen Sie
den Siedlungsraum der Wölfe kennen. Der thematische Radweg führt von Weißwasser über
den Findlingspark Nochten nach Rietschen. Dichte Kiefernwälder, Binnendünen, Teiche und
Fließgewässer begegnen Ihnen entlang des Weges. Aber auch kleine Ortschaften und die
einprägsame Bergbau- und Bergbaufolgelandschaft befinden sich im Streifgebiet der
Lausitzer Wölfe. Lernen Sie die abwechslungsreiche Mischung aus Offenland und
geschlossenen Waldgebieten kennen, das dem Wolf so günstige Jagdbedingungen auf Rehe,
Hirsche und Wildschweine bietet. Nicht nur der Wolf fühlt sich hier wohl, sondern auch
andere geschützte Tierarten, wie Fischotter, Seeadler und Kranich, die Gäste mit etwas
Glück beobachten können. In der Wolfsscheune der Erlichthofsiedlung Rietschen ist eine
Ausstellung zum Leben der Wölfe zu besichtigen. Hier befindet sich auch das Kontaktbüro
Wolfsregion Lausitz, das Besuchern aktuelle Informationen über das Lausitzer
Wolfsvorkommen erteilt und regelmäßig Vorträge anbietet. Auf Informationstafeln an
verschiedenen Standorten entlang des Weges finden Sie aufschlussreiche Informationen
über die Biologie und Lebensweise der Wölfe. Länge: 45 Kilometeter Start: Weißwasser,
Bahnhof Ziel: Rietschen, Bahnhof Route über: Nochten - Boxberg /O.L. - Kringelsdorf -
Reichwalde - Neuliebel - Hammerstadt Wegebefindlichkeit: Die Tour weist ein ebenes
Geländeprofil auf. Teils verläuft die Tour auf asphaltierten Radwegen und wenig
befahrenen Nebenstraßen, teils auf Schotterwegen mit größtenteils fester
Oberflächenbeschaffenheit. Sehenswertes entlang der Strecke: Weißwasser: Waldeisenbahn
Muskau, Glasmuseum, 30 Meter hoher Aussichtsturm "Turm am schweren Berg" am nördlichen
Rand des Tagebaus Nochten mit vier Aussichtsplattformen und Kommunikations- und
Naturschutzzentrum Lausitzer Findlingspark Nochten Bärwalder See mit Badestrand am
Boxberger Ufer, Landschaftskunst "Ohr" mit Amphitheater und
Aussichtspunkt, Touristinformationszentrum Tagebaukante Reichwalde mit Aussichtspunkt
bei Ziegelei Ausstellung "Lausitzer Wölfe" in der Wolfsscheune im Museumsdorf
Erlichthof Rietschen mit Informationstafeln und Präparaten sowie Filmen über die
Lausitzer Wölfe Parkplätze: am Bahnhof in Weißwasser Fahrradvermietungen: in Weißwasser
und Boxberg/Oberlausitz Karten / Literatur: Radwanderkarte Heide- und Teichlandschaft
Blatt 2 - Biosphärenreservat / Bautzen, 1:50.000, Sachsen Kartographie, ISBN 978-3-
86843-025-7, 5,90 Euro
</text>
</description>

<location type="location" id="81926"/>

<thumbnail type="file" id="255719"/>

<gallery type="array">
<file type="file" id="150602"/>
<file type="file" id="150603"/>
<file type="file" id="150604"/>
<file type="file" id="150605"/>
<file type="file" id="150606"/>
<file type="file" id="150607"/>
</gallery>

<product type="classification_product" id="11257"/>

<hasDatasheet type="bool">false</hasDatasheet>

<canonical type="varchar">
http://www.reiseland-brandenburg.de/reiseziele/lausitzer-seenland/details/id/15697/theme/a-z.html
</canonical>

<tours type="array">
<tour type="tour" id="85047"/>
</tours>

<tags type="array">

```

```
<attribute type="attribute_tag" id="83039">
<value type="text">true</value>
</attribute>
<attribute type="attribute_tag" id="83040">
<value type="text">>false</value>
</attribute>
<attribute type="attribute_tag" id="83038">
<value type="text">45</value>
</attribute>
</tags>
```

```
</poi>
```

Anmerkung: Region/en der im location-Bereich aufgeführten Orte.

```
<region type="region" id="87064" name="Lausitzer Seenland" language="de" revision="1"
tstamp="1452618817"/>
```

Anmerkung: Hier beginnt der Tour-Bereich mit den Touren/Tracks. (Hier nur die im Beispiel-Eintrag referenzierte Tour; beim Gesamt-XML alle Touren).

```
<tour type="tour" id="85047" language="de" revision="1" name="Dem Wolf auf der
Fährte" tstamp="1462363868">
```

```
<options type="varchar">1</options>
```

```
<geom type="geometry" srid="4326">
```

```
GEOMETRYCOLLECTION(LINESTRING(14.6382951 51.5056768,14.6384775 51.505757,14.6384775
51.5058904,14.6394108 51.5063179,14.6399366 51.5064448,14.641385 51.5071593,14.6430909
51.5081409,14.643048 51.5083211,14.6419644 51.5088822,14.6413741 51.5089489,14.6421466
51.5105916,14.6414816 51.5109054,14.6371042 51.5114595,14.6363961 51.5114997,14.6363961
51.5113528,14.6360957 51.5112125,14.6358168 51.5109655,14.6355164 51.5108453,14.6337139
51.5106317,14.6319222 51.5106317,14.6314287 51.5105181,14.6312355 51.5102976,14.6306669
51.5103312,14.6309137 51.5113595,14.6311819 51.5119536,14.6317505 51.5126882,14.6237039
51.512461,14.6204316 51.5124343,14.6158611 51.513002,14.6149706 51.5107185,14.6144449
51.5104981,14.616419 51.5084746,14.6170628 51.5078939,14.6174275 51.5077469,14.61658
51.5048759,14.6155607 51.5030122,14.6151958 51.5019704,14.6147775 51.5003475,14.6147775
51.4999205,14.6110546 51.4996327,14.6090161 51.4994191,14.6070741 51.4988113,14.6034371
51.4969743,14.6143913 51.4908421,14.6164726 51.4895995,14.622116 51.4872479,14.6240471
51.4871143,14.625914 51.4864463,14.6267938 51.4855243,14.6302914 51.4840954,14.6370935
51.4815022,14.6383808 51.4812082,14.6462345 51.4783484,14.6470928 51.4778673,14.6556544
51.4759428,14.6565771 51.4758492,14.6624779 51.4744726,14.6673059 51.4730158,14.6722841
51.4720401,14.6725201 51.4713451,14.6717691 51.4709306,14.6718549 51.4703426,14.6734857
51.4668135,14.6740651 51.4668004,14.6746015 51.4666264,14.675374 51.4653175,14.6759319
51.4638995,14.6747945 51.4590733,14.6719622 51.4514787,14.67046 51.4478548,14.6701382
51.4465841,14.6689581 51.4443509,14.6670055 51.4411945,14.6665763 51.4409003,14.6655891
51.4394691,14.6650098 51.4388548,14.6624779 51.4367938,14.6615767 51.4359923,14.6591733
51.4342389,14.6587014 51.4339714,14.6564912 51.4334632,14.656105 51.4334764,14.6547102
51.4344672,14.6534441 51.4354964,14.6523928 51.4361784,14.6504402 51.4359243,14.6488093
51.4355241,14.6471786 51.4352021,14.6450114 51.435269,14.6431445 51.4348276,14.6413421
51.4345065,14.6393894 51.4345466,14.6376943 51.4341454,14.6370506 51.4341454,14.6348403
51.4344663,14.6277165 51.4343059,14.625678 51.4340785,14.6212792 51.4339849,14.6152067
51.4334764,14.6141982 51.4334897,14.6131896 51.4335444,14.6124171 51.4336514,14.6110868
51.437049,14.607203 51.4370222,14.6054649 51.4365138,14.6041131 51.4359645,14.6038341
51.4359645,14.6039414 51.4345208,14.602611 51.4334906,14.5989632 51.4313228,14.5984909
51.4311087,14.5940065 51.4267481,14.5932555 51.4255163,14.5929336 51.4253958,14.5912384
51.4225192,14.591174 51.4222115,14.590938 51.4217565,14.5904874 51.4215289,14.5902943
51.4212214,14.5899295 51.4202176,14.589436 51.4195755,14.5890498 51.4187999,14.5879553
51.4171202,14.5879232 51.4167859,14.5877623 51.4164713,14.5879661 51.4162437,14.588481
51.4150462,14.588288 51.4147049,14.5880305 51.414464,14.5872151 51.4140357,14.584683
51.413072,14.582194 51.4125902,14.5822369 51.4121554,14.5819795 51.4115465,14.5797693
51.4093783,14.5790182 51.4089432,14.5782029 51.4087225,14.5788465 51.4086622,14.5810353
51.4081334,14.5842218 51.407531,14.585638 51.4070494,14.5887923 51.4057979,14.5909917
51.4045931,14.5919679 51.4041914,14.5927512 51.4040308,14.5932555 51.4038034,14.5937705
```

51.4036629,14.5944248 51.4035558,14.5959699 51.4035222,14.5968711 51.4034351,14.5985341  
 51.4034552,14.6020531 51.4032412,14.6029222 51.4030203,14.6038877 51.4028597,14.6049499  
 51.4025182,14.6124708 51.4008718,14.6129 51.4006574,14.6146702 51.3991917,14.6151638  
 51.3986295,14.6154319 51.3981876,14.6154962 51.3979333,14.6154962 51.3970698,14.614799  
 51.3955976,14.6146488 51.3950481,14.6145629 51.3941578,14.6146488 51.3935017,14.6150779  
 51.3923504,14.6147346 51.3909041,14.615035 51.3900807,14.6149706 51.3891702,14.6150135  
 51.3889159,14.6156251 51.3881392,14.6178781 51.38753,14.6189725 51.3869808,14.6186721  
 51.3866864,14.6182 51.3864318,14.6176098 51.3861378,14.6163868 51.3848255,14.6212363  
 51.3836872,14.6225237 51.3834327,14.6228241 51.3832452,14.6269011 51.3825621,14.6293902  
 51.382214,14.6309459 51.3820259,14.6314823 51.3812828,14.6322655 51.3805797,14.634068  
 51.3797761,14.6352803 51.3793541,14.6359025 51.3792335,14.6376192 51.3791467,14.6398401  
 51.3793342,14.6410737 51.3793809,14.6427369 51.3791065,14.6471035 51.3775327,14.6478652  
 51.377372,14.655987 51.3763809,14.6560835 51.3764946,14.6564912 51.3775193,14.6568989  
 51.3777671,14.6582293 51.3780951,14.6596025 51.3785841,14.6623383 51.379227,14.6626818  
 51.3793742,14.6630465 51.3796757,14.6621882 51.380459,14.6622312 51.3808743,14.6623492  
 51.3812962,14.662199 51.3819457,14.6621561 51.3824344,14.6622097 51.3841822,14.6623921  
 51.3842224,14.6622526 51.3844431,14.6615444 51.3849321,14.6610186 51.3850794,14.6604287  
 51.3850726,14.6596777 51.3849455,14.6585511 51.3878909,14.6586155 51.3885472,14.6594308  
 51.3897657,14.6599029 51.3901004,14.6610832 51.3901683,14.6623921 51.3901538,14.6657609  
 51.3889489,14.6665334 51.3877981,14.6673703 51.3868466,14.671297 51.3850923,14.6732711  
 51.3849049,14.6780776 51.3841549,14.6854805 51.3833782,14.6867036 51.3834852,14.6901368  
 51.3835523,14.6914242 51.3834451,14.6936988 51.3835523,14.693613 51.3832586,14.6950077  
 51.3825889,14.6963596 51.3821069,14.6973681 51.3816248,14.6984195 51.3813034,14.6980333  
 51.3799775,14.7039556 51.3787988,14.7086119 51.3777006,14.7139549 51.3775531,14.7153925  
 51.3771112,14.7172486 51.3772118,14.7211002 51.3775198,14.7237825 51.3771447,14.7282564  
 51.3770978,14.7296726 51.3773725,14.7305737 51.3775933,14.7315501 51.3781625,14.7329448  
 51.3793814,14.7334921 51.3800779,14.7339642 51.3805936,14.7343288 51.3807275,14.7346937  
 51.3808277,14.7361958 51.3807744,14.7409701 51.3804596,14.7454118 51.3805735,14.7512375  
 51.3806471,14.7510443 51.3820333,14.7512054 51.382348,14.7515379 51.382743,14.7516667  
 51.3829169,14.7515593 51.3843367,14.7514522 51.3866199,14.7513771 51.3888226,14.7513018  
 51.3903893,14.7512698 51.3912929,14.7512161 51.3925249,14.7511303 51.3941249,14.7511947  
 51.3962602,14.7516882 51.3966619,14.7528898 51.3970835,14.7529113 51.3971839,14.7540271  
 51.3974251,14.7547137 51.3974786,14.7554755 51.3974518,14.7570955 51.3972776,14.7581684  
 51.3973379,14.7587263 51.3973046,14.7598528 51.3971372,14.7618055 51.3969498,14.7638761  
 51.3970835,14.7668588 51.3970166,14.7671055 51.3971638,14.768747 51.396943,14.7708177  
 51.3967557,14.7712469 51.3968092,14.7726845 51.3967155,14.7742402 51.3967891,14.7751629  
 51.3967423,14.7764182 51.3967891,14.7770833 51.3968829,14.7772765 51.3970367,14.7802913  
 51.3967289,14.7821903 51.3967958,14.7829198 51.3967289,14.7830593 51.3966217,14.784733  
 51.3964811,14.7863208 51.3963205,14.7872005 51.3975589,14.7865891 51.397666,14.786235  
 51.3979539,14.7843789 51.3989043) )  
 </geom>

<tourStart type="address">  
 <addition type="varchar">Bahnhof</addition>  
 <location type="varchar">Weißwasser</location>  
 <zip type="varchar">02943</zip>  
 <street type="varchar">Bahnhofstr. 19</street>  
 <coordinates type="array">  
 <coordinate type="coordinate" cos="utm33">  
 <x type="varchar">3474906</x>  
 <y type="varchar">5706115</y>  
 <type type="coordinateType">utm33</type>  
 </coordinate>  
 </coordinates>  
 </tourStart>

<tourEnd type="address">  
 <addition type="varchar">Bahnhof</addition>  
 <location type="varchar">Rietschen</location>  
 <zip type="varchar">02956</zip>  
 <street type="varchar">Bahnhofstr. 3</street>  
 <coordinates type="array">  
 <coordinate type="coordinate" cos="utm33">  
 <x type="varchar">3484916</x>



```
<y type="varchar">5694190</y>
<type type="coordinateType">utm33</type>
</coordinate>
</coordinates>
</tourEnd>

<locations type="array">
<location type="location" id="81931"/>
<location type="location" id="81934"/>
<location type="location" id="81927"/>
<location type="location" id="81932"/>
<location type="location" id="81926"/>
<location type="location" id="79497"/>
<location type="location" id="81933"/>
<location type="location" id="81928"/>
<location type="location" id="81930"/>
<location type="location" id="81950"/>
</locations>

</tour>

</result>
```