

## 1 Medikamentenliste aktualisieren

Mit dieser Anwendung werden die Medikamente ex Bundesamt für Gesundheit BAG vom XML- in das TXT-Format umgewandelt und danach in die SQL-Datenbank geladen. Die Anwendung wird mittels Parameterdatei skaliert.

### 1.1 Vorbereitung

- (a) Im Browser «spezialitätenliste.ch» aufrufen und dort «Aktuelle Publikation als XML-Dateien» herunterladen.
- (b) Heruntergeladene Datei „XMLPublications.zip“ doppelklicken und daraus die Datei «Preparations.xml» in einen Ordner Extrahieren (→ Abbildung 1).

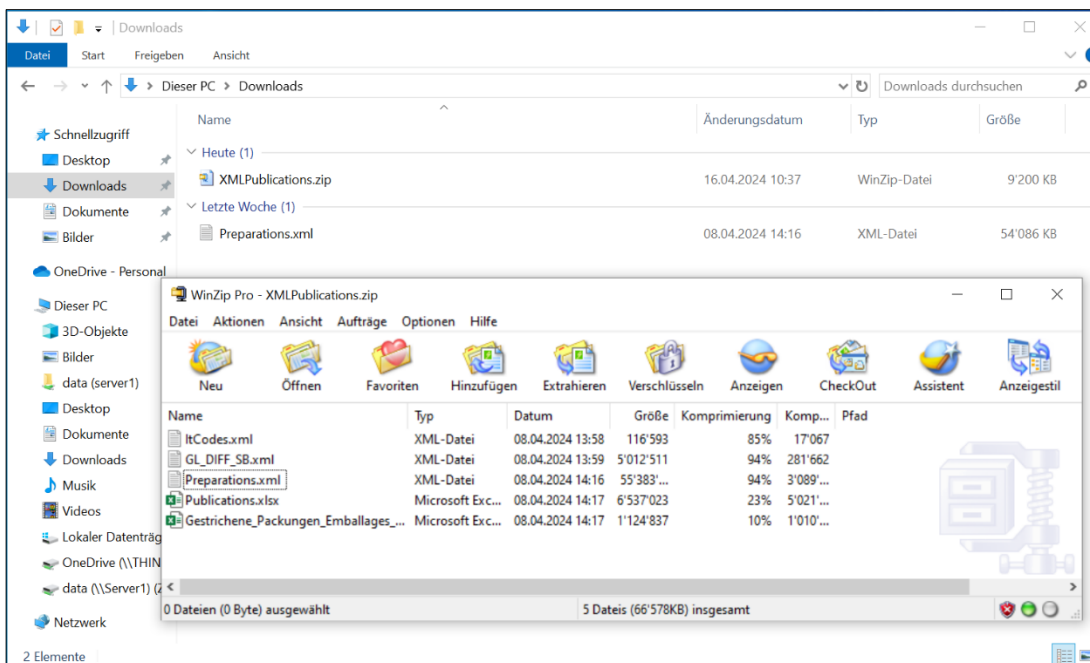


Abbildung 1

## 1.2 Programm „BAGMED2TXT“ starten

Das BAG liefert drei Auswertungssprachen. Unterhalb werden Informationen zum Ablauf gelistet. Ein Klick auf die gewünschte Sprache startet den Ablauf (→ Abbildung 2). Gesucht ist die extrahierte Datei «Preparations.xml» (→ Abbildung 3). Mit [Öffnen] startet die Verarbeitung der Daten (→ Abbildung 4).

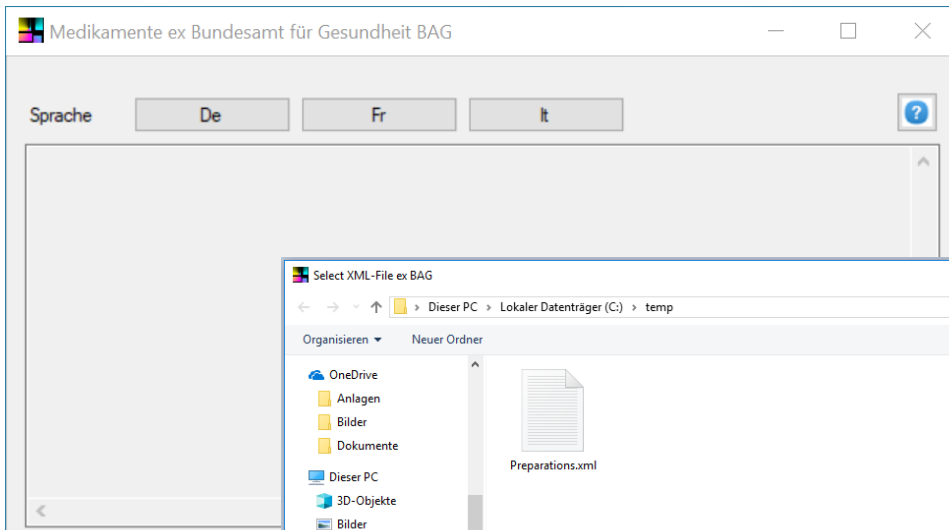


Abbildung 2

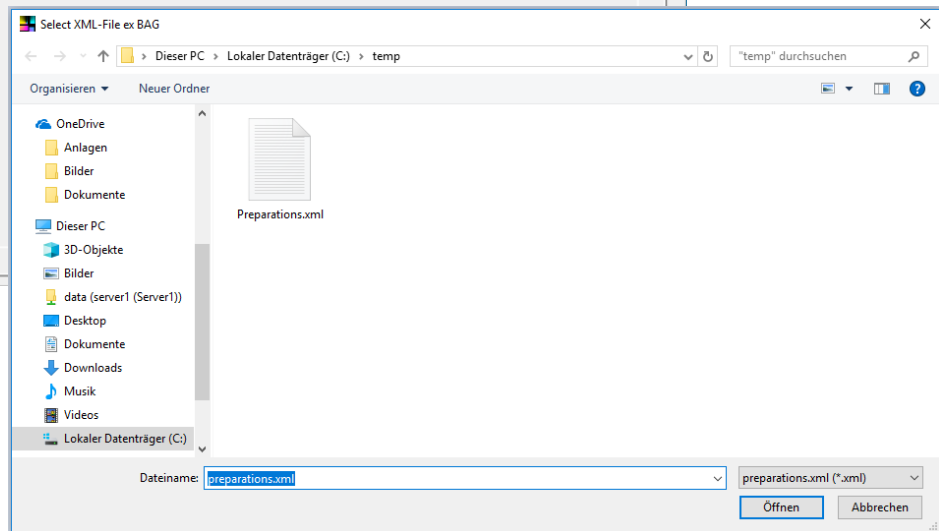


Abbildung 3

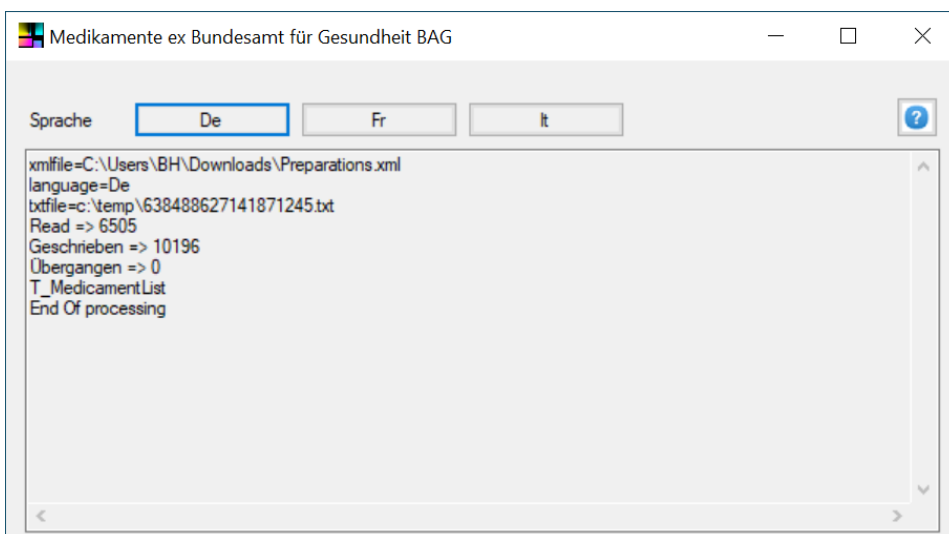


Abbildung 4

## 2 Parameterdatei „BAGMED2TXT.txt“

Die Datei liegt im Programmordner der Anwendung.

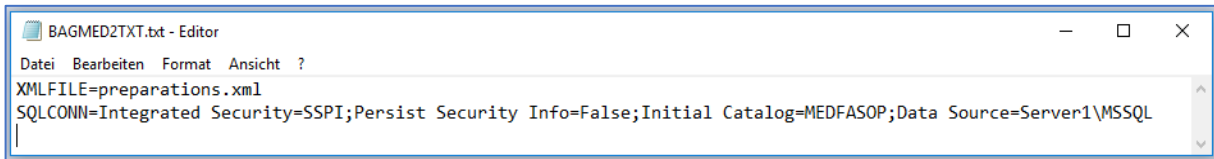


Abbildung 5

<b>Parameter<sup>1</sup></b>	<b>Inhalt</b>
<i>xmlfile=</i>	<i>Name der Datei</i>
<i>sqlconn=</i>	<i>Verbindungsdaten zur SQL-Datenbank</i>

## 3 XML-Struktur

Die Struktur in Abbildung 6 wird im Programm von Oben nach Unten und von Links nach Rechts durchlaufen. Die blauen Pfeile repräsentieren dabei Wiederholungen. Anstelle von .. wird der Code für eine der drei Sprachen (De, Fr, It) verwendet.

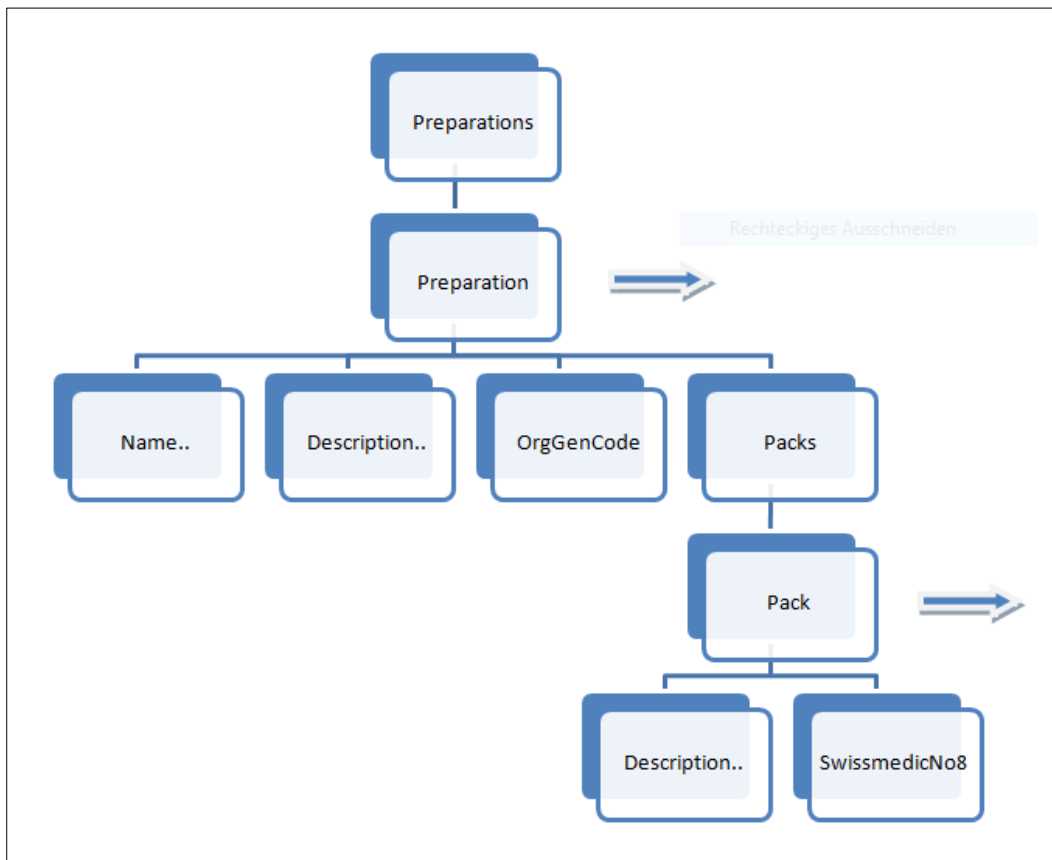


Abbildung 6

<sup>1</sup> Gross-/Kleinschrift wird nicht differenziert.