

1 Dokumentstatus

Dok-Titel: Doku Pardok XML-Export.pdf
Version: 1.0
Letzte Änderung: 21.01.2019

2 Allgemeines

Die Metadaten der Parlamentsdokumentation (Pardok) des Berliner Abgeordnetenhauses werden im XML-Format auf der Website <https://www.parlament-berlin.de/de/Dokumente/Open-Data> zur Verfügung gestellt. Für jede Wahlperiode wird je eine Datei erstellt.

Die Dateien werden täglich aktualisiert.

Der Dateinamen sind immer gleich und enthalten die Nummer der jeweiligen Wahlperiode:

pardok-wp18.xml
pardok-wp17.xml
....
pardok-wp11.xml

Die Dateien können direkt heruntergeladen werden z.B. über:

wget <https://www.parlament-berlin.de/opendata/pardok-wp18.xml>

3 XML-Format

Jede Datei enthält immer sämtliche aktuellen Vorgänge einer Wahlperiode. Es werden immer nur komplette Vorgänge mit allen DokumentDBE's (DBE=Datenbankeinträgen) exportiert.

3.1 Struktur

Der tägliche Export enthält folgenden Tags:

a) pro Export 1x

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>  
<!DOCTYPE Export PUBLIC "-//Landtag NRW//DTD Parlamentsspiegel Export 1.0//DE"  
„http://www.parlamentsspiegel.de/dtd/export1.dtd>
```

```
<Export>  
.....  
n Vorgänge  
n Dokumente  
n Nebeneinträge  
.....  
</Export>
```

b) pro Vorgang 1x

```
<Vorgang>  
.....  
1 Vorgang  
n Dokumente  
n Nebeneinträge  
.....  
</Vorgang>
```

c) pro Dokument 1x

```
<Dokument>  
.....  
1 Dokument  
....  
</Dokument>
```

d) pro Nebeneintrag 1x

```
<Nebeneintrag>  
....  
1x Nebeneintrag  
...  
</Nebeneintrag>
```

3.2 Gelieferte Tags

Header

```
<Export>  
<Vorgang>  
<VNr> </VNr>
```

<ReihNr></ReihNr>
<VTyp> </VTyp>
<VTypL> </VTypL>
<VSys><VSys>
<VSysL> <VSysL>
<VIR>X</VIR>
<VFunktion></VFunktion>
<Dokument>
<ReihNr></ReihNr>
<DHerk></DHerk>
<DHerkL></DHerkL>
<Wp></Wp>
<DokArt></DokArt>
<DokArtL></DokArtL>
<DokTyp></DokTyp>
<DokTypL></DokTypL>
<Desk></Desk>
<Titel></Titel>
<DokNr></DokNr>
<NrInTyp></NrInTyp>
<DokDat></DokDat>
<Sb></Sb>
<Su></Su>
<VkDat></VkDat>
<HNr></HNr>
<Jg></Jg>
<Abstract></Abstract>
<Urheber></Urheber>
<Redner></Redner>
</Dokument>
<Nebeneintrag>
<ReihNr></ReihNr>
<Desk></Desk>
<NrInN></NrInN>
<Abstract></Abstract>
<NFunktion></NFunktion>
</Nebeneintrag>
</Vorgang>
</Export>

Generell werden nur gefüllte TAGs geliefert.

3.3 Feldinhalte

Felder	Erläuterung
Vorgang	
VNr	Vorgangsnummer

Abgeordnetenhaus BERLIN

ReihNr	Reihungsnummer (immer 0000)
VTyp	Vorgangstyp
VTypL	Vorgangstyp(langf.)
VSys	Systematik
VSysL	Systematik(langf.)
VIR	Interparl. Relevanz
VFunktion	Vorgangsfunktion (nur beim Löschen = delete)
Dokument	
ReihNr	Reihungsnummer
DHerk	Dokumentherkunft
DHerkL	Dokumentherkunft(langf.)
Wp	Wahlperiode
DokArt	Dokumentart
DokArtL	Dokumentart (Langf.)
DokTyp	Dokumenttyp
DokTypL	Dokumenttyp(langf.)
Desk	Deskriptor (Stichwort)
Titel	Titel
DokNr	Dokumentnummer
NrInTyp	Nr des Typs
DokDat	Dokumentdatum
Sb	Seitenbereich Sind mehrere Seitenbereiche angegeben, so sind der erste und der letzte Eintrag als Von-Bis- Angabe zu exportierten (Bsp.: 1. Occ. 1-5, 2. Occ. 8-10, 3. Occ. 11 ergibt 1-11.).
Su	Seitenumfang

3.4 Sortierung

Die Sortierung erfolgt nach ID und dann nach dem Mehrfachfeld mit verknüpfter DBE und deren Reihungsnummer im Vorgang (Feld DBID).
In der Ausgabe wird also pro DBE ein "Datensatz" erzeugt.

3.5 Konditionelle Ausgaben

Tag (bzw. Gruppen von Tags)	Bedingungen
Prolog (Header)	nur am Anfang des Reports
<Export>	nur am Anfang des Reports

Abgeordnetenhaus **B E R L I N**

</Export>	nur am Ende des Reports
Vorgangs-Tags	nur 1x pro Vorgang am Anfang
</Vorgang>	nur 1x pro Vorgang am Ende
Vorgangs-Tags	nur wenn verknüpfte DBE's vorhanden sind und DEL leer ist (Ausnahme: s. Löschen von Vorgängen)

3.6 Löschen von Vorgängen

Um die Vorgänge und Dokumente immer synchron zu halten, liefert der XML-Report **IMMER** zuerst die Anweisung "Vorgang löschen" und anschließend die neuen Vorgangsdaten.

Falls der Vorgang tatsächlich gelöscht werden soll, bleibt es bei den "Löschen"-Tags.

Die "Löschen"-Tags liefern folgende Informationen:

```
<Vorgang>  
<VNr>V-33096</VNr>  
<VFunktion>delete</VFunktion>  
</Vorgang>
```

Ein Vorgang wird mit Löschen markiert, sobald keine DBE's vorhanden sind, unabhängig davon ob der Vorgang tatsächlich schon/noch existiert oder nicht.