

Betreff BM.I Wahlsystem
Datenspiegel des Files „wahl.json“

Datum 4. April 2019

Version 1.1

Generell

Dieser File wird vom BM.I allen Interessenten zur maschinellen Nutzung von (Bundes) Wahlergebnissen zur Verfügung gestellt.

Der File ist im JavaScript Object Notation (JSON) Format strukturiert und besteht aus einer nicht definierten Zahl an Objekten mit Key:Value Pairs (Schlüssel:Wert Paaren). Die Formatierung ist UTF-8.

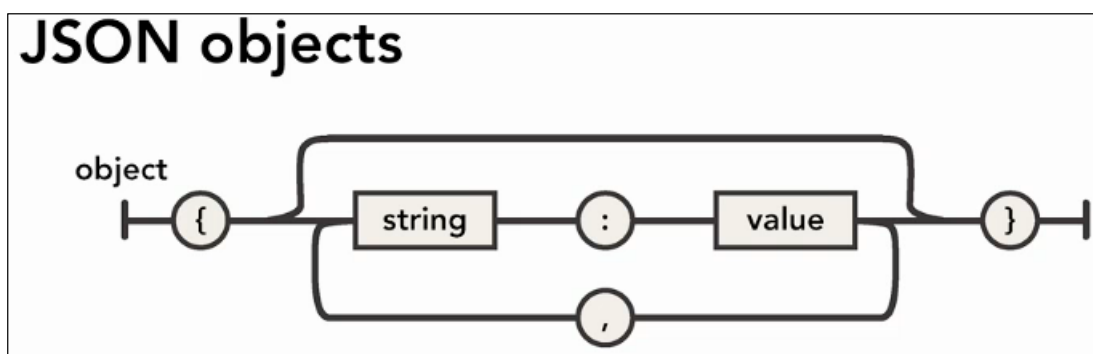


Abbildung 1: Schlüssel müssen Strings sein, Keys valide Json Data Types (string, number, object, array, boolean oder null) Quelle-Bild:json.org Quelle-Text: w3schools.com

Jedes File besteht aus einem Kopfobjekt (Header) und einem Set aus Ergebnisobjekten Ergebniszeilen (beginnend mit dem Österreichsatz – endend mit dem 23. Wiener Gemeindebezirk) welche den aktuellen Auszählungsstand repräsentiert.

Ist der Österreichsatz aufsummiert liegt ein komplettes Set an Ergebnissen (alle Gemeinden-, Bezirks- und Landesergebnisse) vor.

Der Inhalt entspricht immer dem vorläufigen Ergebnis des jeweiligen Erstellungstages (Auszählungstage) und Zeitpunktes.

Nach Abschluss der Wahl (2-3 Wochen nach der Wahl) wird ein bestätigtes Endergebnis angeboten.

Satzaufbau

	Inhalt	Format
Key:value	Gebietskennung	Schlüssel
Key:value	Gebietsname	alpha
Key:value	Wahlberechtigt	numerisch
Key:value	Anzahl der abgegebene Stimmen	numerisch
Key:value	Anzahl der ungültigen Stimmen	numerisch
Key:value	Anzahl der gültigen Stimmen	numerisch
Key:value	Stimmen je Partei oder Kandidat	numerisch

Erklärungen:

Gebietskennung (in Objekt)

Die Beschreibung der Gebietskennungs-Schlüssel ist aus der (für jede Wahl aktualisierten) BM.I Tabelle zu entnehmen.

Key:Value Pair – Wert lt. Name

Beispiel:

```
{  
  "Gooooo": {  
    "gebietsname": "Österreich",  
    "wahlberechtigt": 6384308,  
    "abgegeben": 4782410,  
    "ungueltig": 89503,  
    "gueltig": 4692907,  
    "SPÖ": 1258605,  
    "ÖVP": 1125876,  
    "FPÖ": 962313
```

```
.  
.
```

.
.
.
}
}
i.....iiii