

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

Datum 4. April 2019

Version 1.3

Generell

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

Jeder Satz in der „wahl.txt“ hat dieselbe fixe Länge und den gleichen Aufbau.

Es werden an den Auszählungstagen „wahl.txt“ Files übermittelt, welche dem jeweiligen Stand der von den Landes EDVen übermittelten Ergebnisse entsprechen. Dadurch „wächst“ die Datei (es werden immer mehr Ergebnissätze übermittelt). Sobald der Österreichsatz (Gebietskennung: -00000-) übermittelt wird ist der „wahl.txt“ File vollständig!

ACHTUNG: Es können während einer Ergebnisauszählung Sätze mit derselben Gebietskennung mehrfach vorkommen! Es handelt sich hierbei um Übermittlung von Ergebniskorrekturen! Da der File chronologisch aufgebaut ist, ist der letzte Ergebnissatz immer der gültige (alle vorherigen Sätze mit derselben Gebietskennung sind zu ignorieren bzw. zu überschreiben).

Alle numerischen Felder des Files (auch die vollständige (unabhängig von der Anzahl der benutzten Elementen) Tabelle der Stimmen/Kandidaten) sind vollständig mit der Ziffer Null aufgefüllt (Nullwert: -0000000-)

Satzaufbau

Pos.	Länge	Inhalt	Format
1	5	Wahl - Identifier	normiert siehe A
6	5	Gebietskennung - Schlüssel	normiert siehe B
11	7	Wahlberechtigte	numerisch
18	7	abgegebene Stimmen	numerisch
25	7	ungültige Stimmen	numerisch
32	7	gültige Stimmen	numerisch
39	20 x 7	Stimmen je Partei oder Kandidat	num. siehe C

Satzlänge fix 178

A - Wahl - Identifier

Nationalratswahl Njjmm N fixe Kennung
 jj Jahr der Wahl
 mm Monat der Wahl

z.B. No201 = NR-Wahl im Jänner 2002

Bundespräsidentenwahl Pjjmm P fixe Kennung
 jj Jahr der Wahl
 mm Monat der Wahl

z.B. Po201 = BP-Wahl im Jänner 2002

EU-Wahl Ejjmm E fixe Kennung
 jj Jahr der Wahl
 mm Monat der Wahl

z.B. Eo201 = EU-Wahl im Jänner 2002

B - Gebietskennung - Schlüssel

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

C - Stimmen je Partei oder Kandidat

ACHTUNG: Bei Nationalratswahlen ist die Reihenfolge der Parteien je Bundesland und im Österreichsatz unterschiedlich!

Die Reihung der Parteien ist aus der (für jede Wahl aktualisierten) BM.I Tabelle zu entnehmen.