

Majorzwahlen

Erfassen und Auswerten von Majorzwahlen

Version 62.1 vom 13.06.2016

WAHLEN Majorz Erfassen - Ständeratswahlen 2007 Köniz 21.10.2007 - Gemeinde Köniz

Programme: Couverts, Wahlzettel pro Couvert, Veränderte Wahlzettel, Druck Wahlzettel-Journal, Druck Wahlzettel-Kontrolle, Verbuchen Wahlzettel, Export Couverts, Import Couverts, Laufende Sicherung

L-Nr.	Liste	CvNr.	WzVon	WzBis	Anz	F	Erf	Jour	Verb	Exp	OK	SB	Datum	Beginn	Ende	Mut
00	OHNE	1	1	50	50				v	i	<input type="checkbox"/>	44	21.10.07	15:15	15:21	
00	OHNE	2	51	100	50				v	i	<input type="checkbox"/>	BS38	21.10.07	13:02	13:14	
00	OHNE	3	101	150	50				v	i	<input type="checkbox"/>	26	21.10.07	13:35	13:42	
00	OHNE	4	151	200	50				v	i	<input type="checkbox"/>	BS19	21.10.07	13:06	13:21	
00	OHNE	5	201	250	50				v	i	<input type="checkbox"/>	30	21.10.07	13:09	13:16	
00	OHNE	6	251	300	50				v	i	<input type="checkbox"/>	26	21.10.07	13:11	13:18	
00	OHNE	7	301	350	50	u			v	i	<input type="checkbox"/>	BS38	21.10.07	13:15	13:28	
00	OHNE	8	351	400	50				v	i	<input type="checkbox"/>	BS13	21.10.07	14:03	14:11	
00	OHNE	9	401	450	50				v	i	<input type="checkbox"/>	30	21.10.07	13:17	00:00	
00	OHNE	10	451	500	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	11	501	550	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	12	551	600	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	13	601	650	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	14	651	700	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	15	701	750	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	16	751	800	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	17	801	850	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	18	851	900	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	19	901	950	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	20	951	1000	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	21	1001	1050	50				v	i	<input type="checkbox"/>					
00	OHNE	22	1051	1100	50				v	i	<input type="checkbox"/>					

Stimmberechtigte, Ungültige Wahlzettel

Stimmberechtigte Männer: 0 Stimmende: 13505

Stimmberechtigte Frauen: 0 Davon brieflich: 0

Stimmberechtigte Total: 26952 Stimmeteiligung: 50.11%

Leere Wahlzettel: 88

Ungültige Wahlzettel: 162

Ungestempelte Wahlzettel: 0

Buttons: Ok, Schliessen

Inhaltsverzeichnis

Einsatzmöglichkeiten.....	3
Vorbereiten Wahl	3
Erfassen Wahlergebnis.....	3
Zählhefterfassung.....	4
Wahlzettelfassung	4
Kontrolle Erfassung.....	5
Auswertungen.....	5
Zusammenzug Kanton/Bezirk	5
Office-Integration und Internet.....	6
Hardware	6
Referenzen und Dienstleistungen	6

Einsatzmöglichkeiten

Das Paket *Majorzwahlen* dient der Ermittlung des Wahlergebnisses aller Arten von Majorzwahlen:

- Ständeratswahlen, Regierungsratswahlen
- Stadt-, Gemeinde- und Einwohnerratswahlen, Gemeinde-Kommissionen

Das Paket erlaubt die Durchführung mehrerer Wahlen gleichzeitig und unterstützt alle vier Landessprachen (deutsch, italienisch, französisch und rätoromanisch).

Vorbereiten Wahl

Vor dem eigentlichen Wahlwochenende müssen alle Kandidaten erfasst werden. Zu den Kandidaten können auch Listen mit Kandidatenvorschlägen (ein Kandidat kann auf mehreren Listen kandidieren) definiert werden. Direkt aus dem Programm drucken Sie:

- Ein numerisches und ein alphabetisches Kandidatenverzeichnis
- Zählhefte für manuellen Zusammenzug der Wahlzettel
- Wahlzettel

Diverse automatische Kontrollen und der Export aller Stammdaten zur Weiterverarbeitung in einem Office-Paket runden das Ganze zu einer vollständigen Vorbereitungs-Unterstützung ab.

Neben den Kandidaten wird auch die Wahlkreisstruktur festgelegt:

- Kanton bzw. Bezirk, Amt oder Wahlkreis
- Gemeinden, Urnenkreise

Zugriffsschutzmöglichkeiten je Wahl und Wahlkreis erlauben eine exakte Organisation der Erfassung.

Das Programm *Wahlen* hat keinerlei Verbindung zu Ihren übrigen Fachanwendungen. Die Kandidaten werden bei jeder Wahl eigens für das Wahlprogramm erfasst.

Bei kantonalen und nationalen Wahlen können Sie einen Datenträger mit sämtlichen Listen und Kandidaten kostenlos bei uns beziehen. Bei Gemeindewahlen bieten wir diese Dienstleistung gegen ein kleines Entgelt ebenfalls an.

Erfassen Wahlergebnis

Nach Leerung der Urnen werden die Wahlzettel in folgende Gruppen unterteilt:

- Ungestempelte, ungültige und leere Wahlzettel
- Unveränderte Wahlzettel (pro Listenvorschlag, falls vorhanden)
- Veränderte Wahlzettel (pro Listenvorschlag, falls vorhanden)

Zählhefterfassung

Bei der Zählhefterfassung werden die manuell ausgefüllten Zählhefte direkt am Bildschirm erfasst. Diverse Prüfmechanismen stellen eine korrekte Erfassung der Stimmen sicher. Die Zählhefte umfassen Bündel von 20-50 Wahlzetteln. Unveränderte Listenvorschläge können unabhängig von der Anzahl Wahlzettel auf einem Zählheft zusammengefasst werden.

K-Nr.	Kandidat	Stimmen
01	Andres Dora	20
02	Donzé Walter	35
03	Luginbühl Werner	0
04	Sommaruga Simonetta	0
05	Teuscher Franziska	0
06	Weber Christian	0
07	Wyss Adrian	0
	Vereinzelte Stimmen	0
	Massgebende Stimmen	55
	Ungültige Stimmen	0
	Leere Stimmen	45
	Total	100

Abbildung – Erfassen Zählhefte

Wahlzettelfassung

20-50 veränderte Wahlzettel werden in Couverts verpackt, bereinigt und einzeln am Bildschirm eingegeben. Die Wahlzettelerfassung kann für Wahlen mit vorgegebenen Listen (z.B. in den Kantonen OW und NW) und für Wahlen ohne vorgegebene Listen (keine vorgedruckten Wahlzettel) benutzt werden.

Der Dialog für das Erfassen der einzelnen Wahlzettel ist mit vielen Erfassungshilfen ausgestattet:

- Kontrollfunktionen Couvert-/Wahlzettel-Nr.
- Erfassung mit Kandidatennummer (fixe Kandidaten)
- Erfassung mit Kandidatenname
- Von-bis-Eingaben Kandidatennummern (fixe Kandidaten)

Bei Majorzwahlen gibt es in der Regel keine Kandidatennummern. Um trotzdem eine schnelle Erfassung zu ermöglichen, können die Kandidaten aufgrund des Namens erfasst werden. Meist genügen die ersten beiden Buchstaben des Namens, um den Kandidaten zu identifizieren. Gibt es mehrere Übereinstimmungen, wird eine Auswahlliste angezeigt.

Z	K-Nr.	Kandidat
1	03	Luginbühl Werner
2	w	

Liste	Kandidat	Kandidat	Vorname
	06	Weber	Christian
	07	Wyss	Adrian

- Ist die Eingabe eindeutig, wird der Kandidat sofort übernommen
- Ist die Eingabe mehrdeutig, weil zu wenig Buchstaben eingegeben wurden, so erscheint ein Dialog zur Auswahl des gesuchten Kandidaten.

Kontrolle Erfassung

Diverse Kontrollmöglichkeiten garantieren einen reibungslosen Ablauf:

- Ein Übersichtsfenster der vorhandenen Couverts bzw. Zählhefte informiert laufend über den Stand der Erfassung.
- Erfassungs-Journale erlauben die nachträgliche Kontrolle der erfassten Wahlzettel/Zählhefte.
- Das Wahlzettel-Kontroll-Journal garantiert die vollständige Erfassung aller Wahlzettel.

Auswertungen

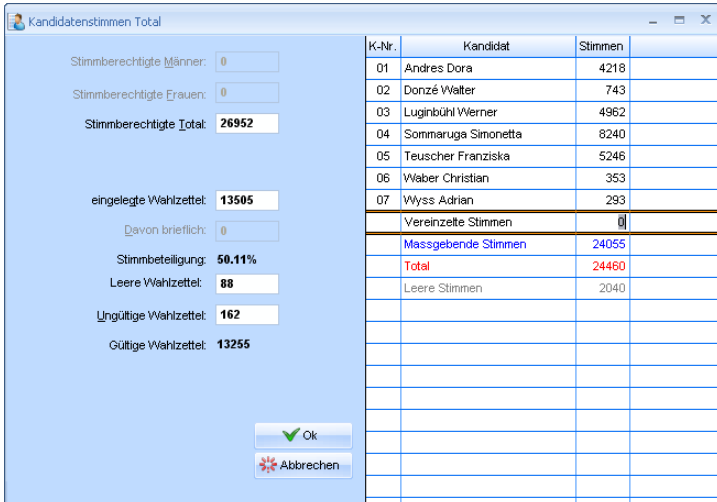
Nach Abschluss der Erfassung aller Wahlzettel können folgende Auswertungen erstellt werden:

- Wahlprotokoll
- Zusammenfassung
- Sitzverteilung mit gewählten Kandidaten

Zusammenzug Kanton/Bezirk

Die Gemeinden erfassen das Ergebnis entweder selber zentral beim Kanton/Bezirk oder geben es elektronisch mit einem Datenträger, als PDF via E-Mail, schriftlich via Fax oder mündlich via Telefon an den Kanton/Bezirk weiter.

Bei der manuellen Erfassung der Gemeindeergebnisse im Kanton/Bezirk werden die Eingaben laufend auf ihre Plausibilität kontrolliert (Stimmende, resultierende Stimmen pro Kandidat, Gesamtstimmen).



K-Nr.	Kandidat	Stimmen
01	Andres Dora	4218
02	Donzé Walter	743
03	Luginbühl Werner	4962
04	Sommaruga Simonetta	8240
05	Teuscher Franziska	5246
06	Waber Christian	353
07	Wyss Adrian	293
Vereinzelte Stimmen		0
Massgebende Stimmen		24055
Total		24460
Leere Stimmen		2040

Summary statistics from the screenshot:

- Stimmberechtigte Männer: 0
- Stimmberechtigte Frauen: 0
- Stimmberechtigte Total: 26952
- eingelegte Wahlzettel: 13505
- Davon brieflich: 0
- Stimmeteiligung: 50.11%
- Leere Wahlzettel: 88
- Ungültige Wahlzettel: 162
- Gültige Wahlzettel: 13255

Abbildung - Erfassungsmaske Kandidatenstimmen

Das Programm kontrolliert die Vollständigkeit der erfassten Wahlergebnisse (Gemeinden), wertet die Resultate aller Gemeinden aus und berechnet die Sitzverteilung über den gesamten Wahlkreis.

Office-Integration und Internet

Diverse Export-Schnittstellen ins Office erlauben zusätzliche grafische Ausgaben des Wahlergebnisses. Mit Hilfe dieser Schnittstellen lässt sich das Wahlergebnis auch im Internet publizieren. Die 1-Klick Funktion erlaubt den Export von Tabelleninhalten direkt in eine Excel-Tabelle.

Hardware

Das Programm *Majorzwahlen* kann als Einplatz- oder Mehrplatzlösung eingesetzt werden:

- Als Einplatzlösung mit einer einzigen Erfassungs- und Auswertungsstation (bis max. 1'000 Stimmberechtigte).
- Als dezentrale Mehrplatzlösung mit mehreren Erfassungsstationen. Der Transfer der erfassten Wahlzettel erfolgt via Export/Import auf einen zentralen PC, auf welchem das Gesamtergebnis ermittelt wird.
- Als zentrale Client/Server-Lösung mit Erfassung der Wahlzettel auf einem Server. Dies bedingt das Vorhandensein einer zentralen Microsoft SQL Server Datenbank.

Auf den Clients werden die Microsoft Betriebssysteme ab Windows XP bis und mit Windows 10 unterstützt. Wollen Sie die Wahlen zentral in einer Datenbank auf Ihrem Server erfassen, bedingt dies das Vorhandensein einer Microsoft SQL Server Datenbank ab Version 2005.

Referenzen und Dienstleistungen

Das Programm *Majorzwahlen* wird heute in über 80 Gemeinden in den Kantonen BE, BL, GL, GR, NW, OW, SH und UR eingesetzt.

Auf kantonaler Ebene ist das Paket in den Kantonen BL, GL, GR, LU, NW, OW und UR sowie im Fürstentum Liechtenstein im Einsatz.

Mit der Software werden eine ausführliche Installationsanleitung sowie Handbücher zum Gebrauch mitgeliefert. Wird die Installation der Software und allfällige Schulung vor Ort durch die Sesam AG gewünscht, offerieren wir gerne diese Dienstleistungen.