

# Übersicht Abstimmungsfälle

22.01.2018

Gruppe	Die Heimcomputer... Leute, die mit E-Voting abstimmen möchten...	Aktion				stimmen			Manipulier te Stimmabga be	werden im E-V registriert als	ist aber effektiv für E- Voting	Erkennbarkeit Manipulations- versuch
		stimmen mit E-V ab	per Post ab	stimmen nicht ab *	stimmen per Post ab							
1 no attack	es klappt alles bestens	verstehen das Program				x				Erfolg	Erfolg	keine Manipulation
		verstehen den Ablauf und das Handling nicht	rufen bei Hotline	kommen durch	ihnen wird geholfen	x				Erfolg	Erfolg	
				kommen nicht durch, geben auf				x		Stimmenthaltung	Misserfolg	
			geben auf					x		Stimmenthaltung	Misserfolg	
5 6 7 8 9 10 sophisticated attack	sind infiziert mit einem Trojaner, der sie entweder bei einer Stimmabgabe behindert, wenn sie "falsch" gestimmt haben, Fälle Trojaner A oder Trojaner B	stellen Unregelmässigkeit fest	rufen bei Hotline	kommen durch	ihnen wird geholfen falls nicht zu spät		x	x		Erfolg/ Misserfolg	Erfolg/ Misserfolg	theoretisch ja
				kommen nicht durch, geben auf	oder können sich nicht verständigen			x		Stimmenthaltung	Misserfolg	nein
				kommen nicht durch, geben auf	oder können sich nicht verständigen				**	Erfolg	Misserfolg	nein
			geben auf	glauben an Computerfehler	"abstimmen ist nicht so wichtig"			x		Stimmenthaltung	Misserfolg	nein
			stören sich nicht						**	Erfolg	Misserfolg	nein
			merken es nicht	kennen die korrekten Vorgänge nicht					**	Erfolg	Misserfolg	nein
11 12 13 unsophisticated attack	Die mit der Post gesendete Voting Card kommt abhanden (gestohlen)	merken es	rufen bei Hotline	kommen durch	Sperrung falls nicht zu spät		x	x	***	Erfolg/ Misserfolg	Erfolg/ Misserfolg	ja
				kommen nicht durch, geben auf				x	***	Erfolg/ Stimmenthaltung	Misserfolg	nein
		merken es nicht	wollen nicht abstimmen					x	***	Erfolg/ Stimmenthaltung	Misserfolg	nein
14	werden netzmässig gestört	merken es	rufen bei Hotline	kommen durch	ihnen wird geholfen, falls nicht zu spät		x	x		Erfolg/ Misserfolg	Erfolg/ Misserfolg	nein

Diese Leute sind glücklich mit E-Voting  
 Diese Leute finden E-Voting auch gut, aber es funktioniert halt nicht immer  
 Diese Leute haben wegen E-Voting nicht abgestimmt. Sie wurden aber nicht gezielt manipuliert.  
 Diese Leute haben anders abgestimmt als sie wollten oder konnten nicht abstimmen, weil sie eine falsche Stimme abgeben wollten . Sie wurden gezielt unwissentlich manipuliert  
 oder an der Abstimmung gehindert.

Fazit:  
 Die meisten werden zur Gruppe 1 gehören  
 Die Gruppen 5,11 und 14 wurden gewarnt und ein Teil davon konnte mit Briefwahl korrekt abstimmen.

Alle übrigen Gruppen wurden an der Abstimmung gehindert oder manipuliert. 2-3 % davon können alle umstrittenen Vorlagen kippen.

Die Angaben der Verwaltung über den Erfolg von E-Voting sind nicht verlässlich, Erkenntnisse beschränken sich auf Gruppen 5,11, und 14, die Dunkelziffer nicht eruierbar

Hinweise:

- \* Standardverfahren mit Briefwahl/Urnenwahl offen, wenn E-Voting nicht funktioniert (insbesondere auch mit Trojaner B). Wenn aber erst am Abstimmungswochenende elektronisch abgestimmt wird, so reicht die Zeit oder die Motivation vielleicht nicht mehr, brieflich abzustimmen. Bei Auslandschweizern insbesondere nie. Bei Briefwahl/Urnenwahl: Alle Stimmenden mit aufgerubbelten Bestätigungscode müssen ausserdem mit ihrem Auth Code erfasst und im System geprüft werden, wegen der Möglichkeit der Doppelabstimmung.
- \*\* Der Computer verändert die Stimmabgabe aber gibt vor, die Eingabe des Benutzers weitergegeben zu haben. Der Verifikationscode wird nicht angezeigt (Trojaner A): Bestätigungscode wird dem Benutzer mit diesem Trick entlockt.
- \*\*\* Codes sind gestohlen und evtl. von anderen verwendet worden.

unsophisticated attack:

manipuliert wird irgendein Stimmbürger, vielleicht würde er aber auch so abstimmen wie die Manipulatoren es wollen

sophisticated attack:

manipuliert wird nur derjenige, der "falsch" abstimmt