Opening up election data

Ulrike Thalheim
@didumdida

OK Lab Berlin, www.codefor.berlin

1. Intro — **Code for Germany and Ulrike**

---

for Germany

OK Lab Berlin

OPEN KNOWLEDGE FOUNDATION DEUTSCHLAND

WAHLSALONS 2017

1. Intro — **OK Labs / Code for Germany**

Source: **codefor.de**

Election data

(Source: Pixabay, ulleo)

ulrike.thalheim@gmail.com

Challenges

- Federalism
- Licenses
- District changes
- Data formats
- Data processing

ulrike.thalheim@gmail.com

Example: Data processing in Saarland

Bundestagswahl 2017								
Vorläufiges Ergebnis								
Nr	Gebiet	gehört zu	Wahlberechtigte				Wähler	
			Erststimmen		Zweitstimmen		Erststimmen	
			Vorläufig	Vorperiode	Vorläufig	Vorperiode	Vorläufig	Vor
41100	Saarbrücken	296	128555	131860	128555	131860	93670	
41512	Großrosseln	296	6526	6711	6526	6711	5095	
41514	Kleinblittersdorf	296	9367	9530	9367	9530	7240	
41515	Püttlingen	296	15596	15986	15596	15986	12400	
41517	Riegelsberg	296	11983	12159	11983	12159	9677	
41519	Völklingen	296	27860	28659	27860	28659	19520	
296	Saarbrücken	10	199887	204905	199887	204905	147602	
42111	Beckingen	297	12325	12528	12325	12528	9846	
42112	Losheim am See	297	12811	13026	12811	13026	10050	
42113	Merzig	297	23150	23539	23150	23539	17310	
42114	Mettlach	297	9011	9318	9011	9318	7058	
42115	Perl	297	4540	4681	4540	4681	3721	
42116	Wadern	297	12816	13118	12816	13118	10273	

(Source: http://www.statistikextern.saarland.de/wahl/internet_saar/BTW_BUND)

WAHLSALONS 2017

Berlin, May

Köln, July

Berlin, September

(Source: codefor.de)

Positions — **Manifesto Project** (WZB)

Welche Partei hat's gesagt?

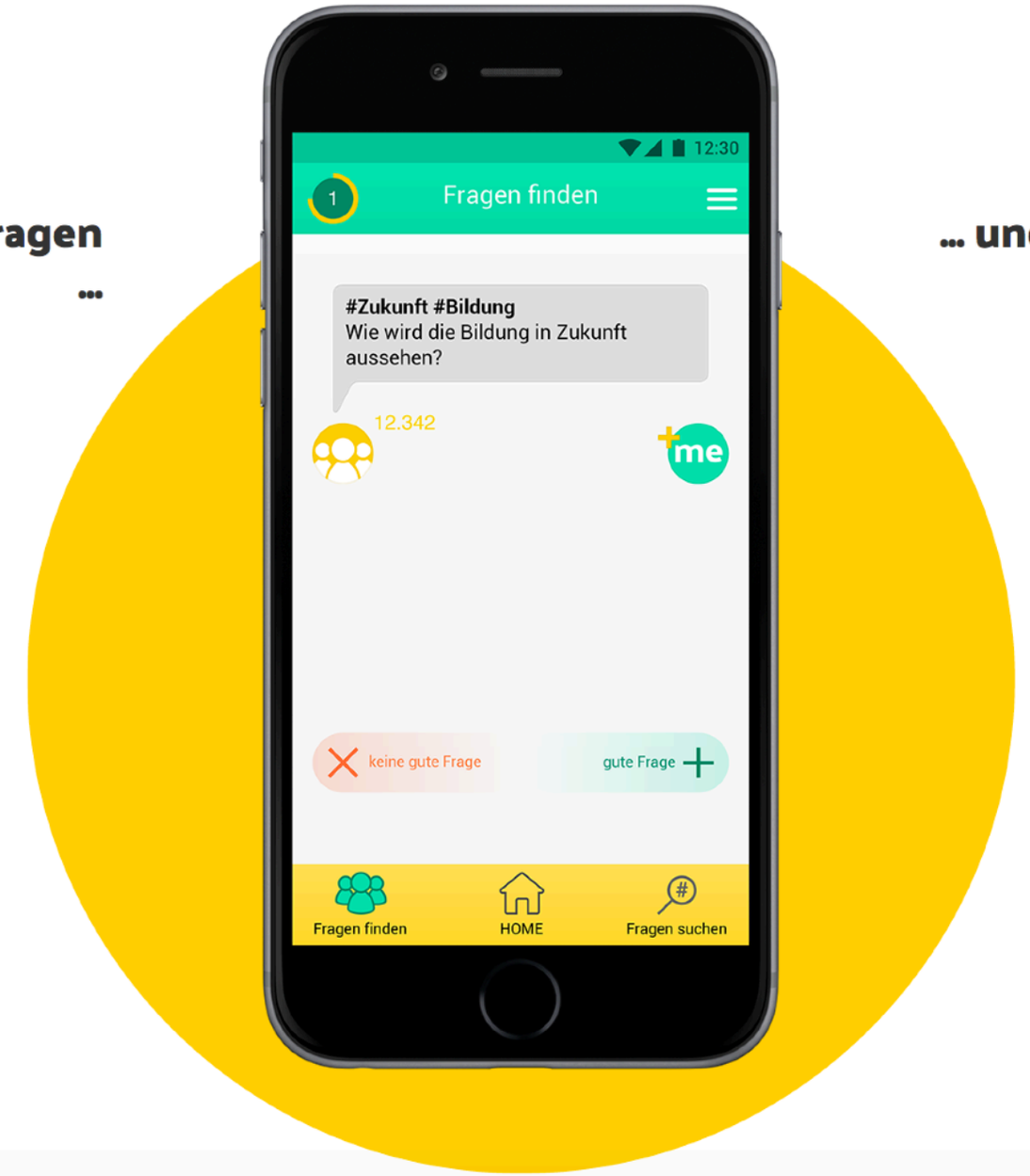
> *Wir setzen uns für die Abschaffung der Ersatzfreiheitsstrafe ein.*

visuals.manifesto-project.wzb.eu/wahlprogrammquiz

Positions — **Wepublic**

Finde spannende Fragen

...

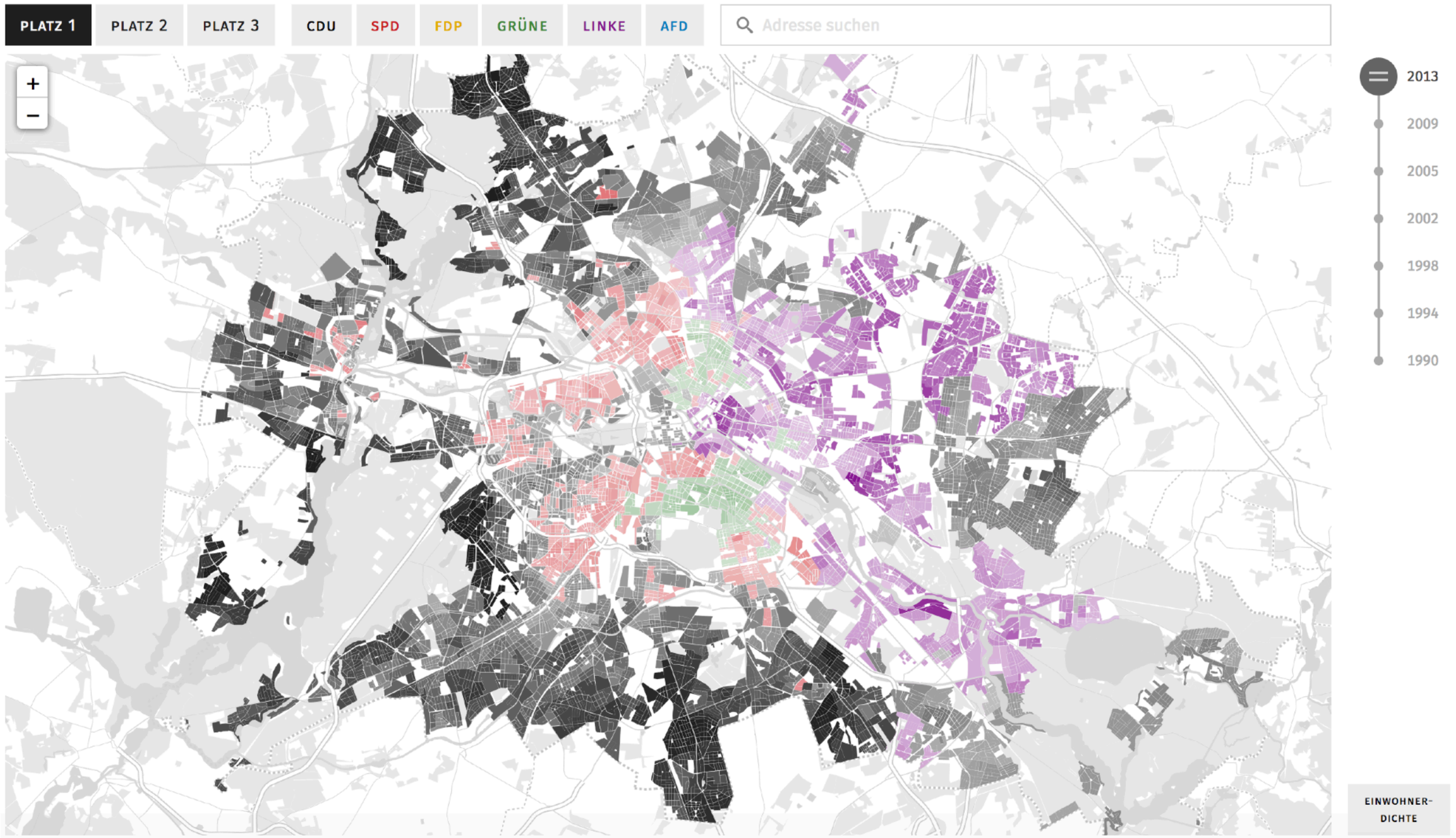


... und mach sie zu Deinen.

App: +me

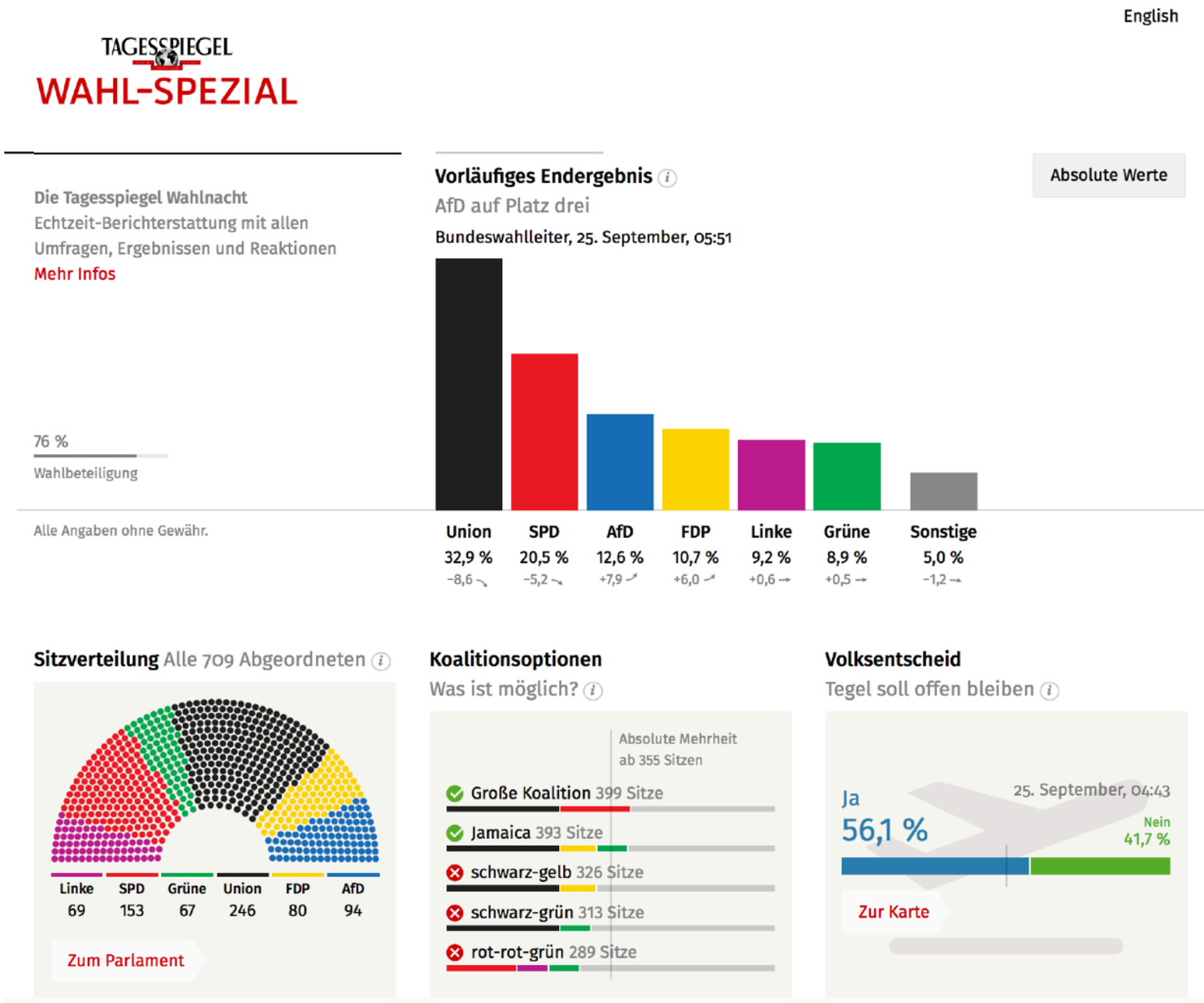
wepublic.me

Historic election data — **Tagesspiegel / DSST.io**



wahl.tagesspiegel.de/2017/karten/berlin

Election results — **Tagesspiegel / DSST.io**



wahl.tagesspiegel.de/2017

Meta — **Wahlometer**

github.com/gockelhahn/qual-o-mat-data

Results

- Bring together communities
- election data ≠ election data
- content first
- standards?!

ulrike.thalheim@gmail.com

Thanks! questions?

ulrike.thalheim@gmail.com

twitter: @codeforbe und @didumdida

(Source: ESA/Hubble)