

Discursive Shifts in the German Right-Wing Newspaper *Junge Freiheit* 1997-2019: A Computational Approach

Christian S. Czymara (Tel Aviv University, Israel),

Leo Bauer (University of Maryland, US)

Published in *German Politics*

Appendix

FIGURE A1: CHOOSING THE NUMBER OF TOPICS

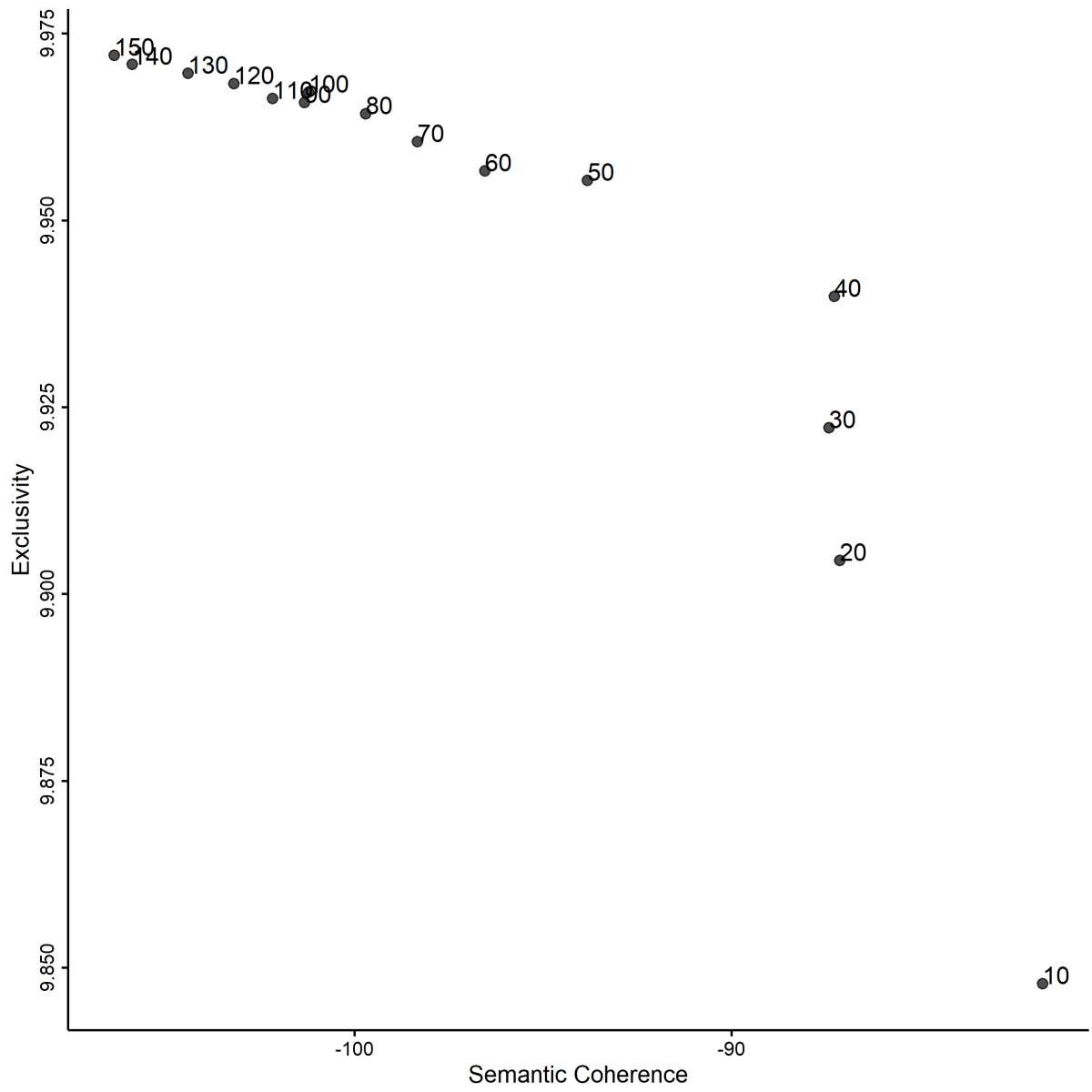


FIGURE A2: EVALUATING 50 TOPICS MODEL

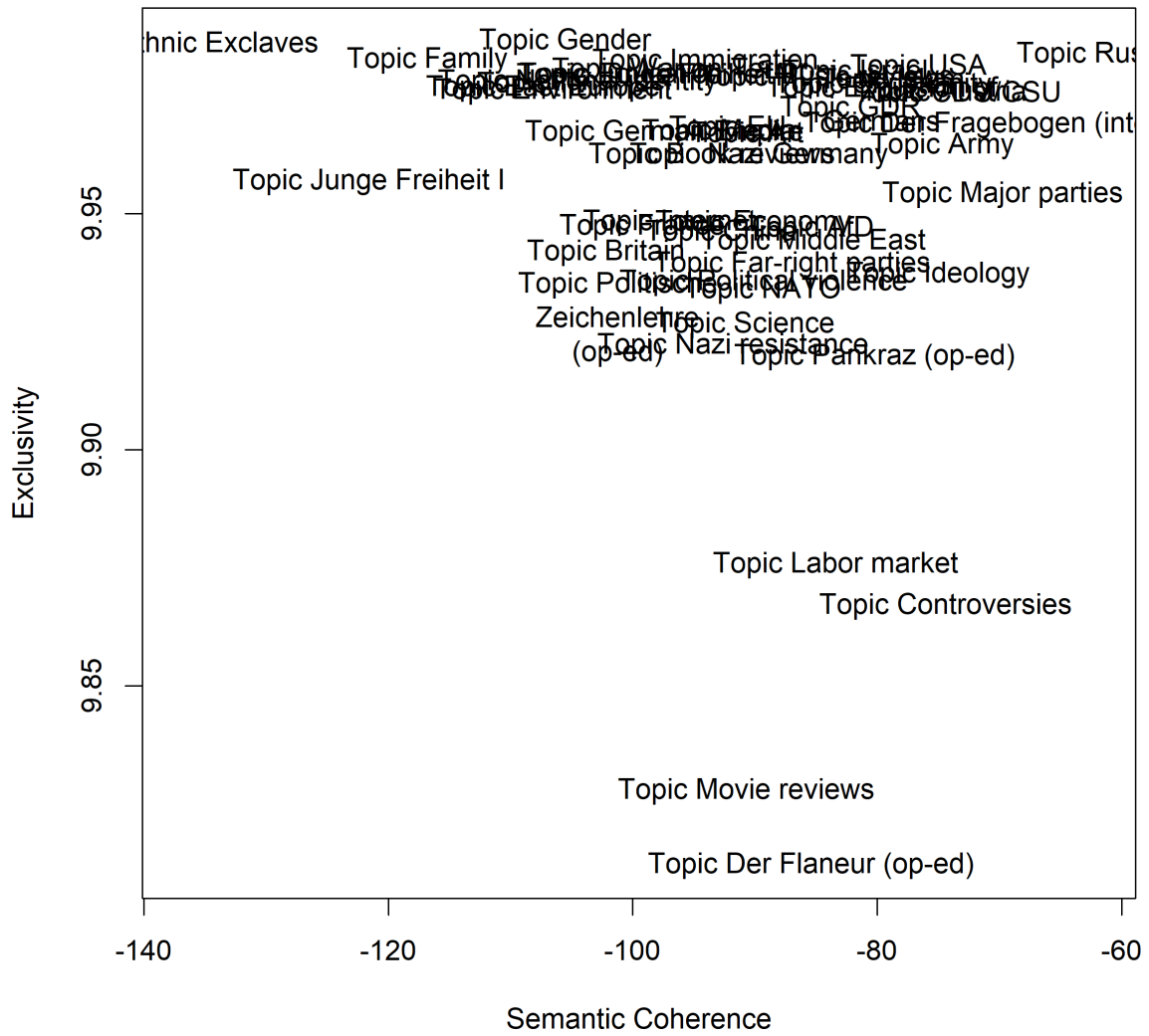
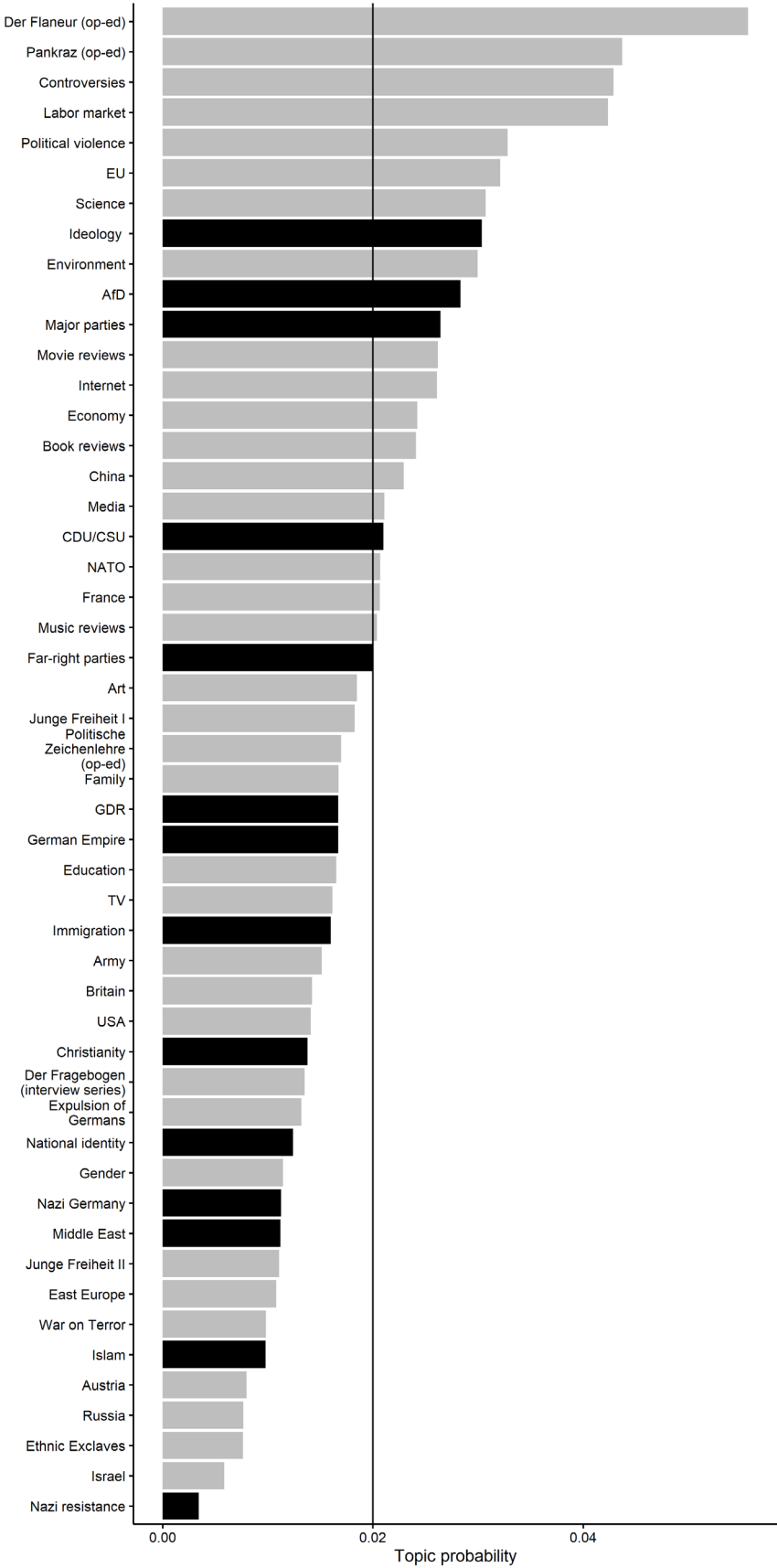
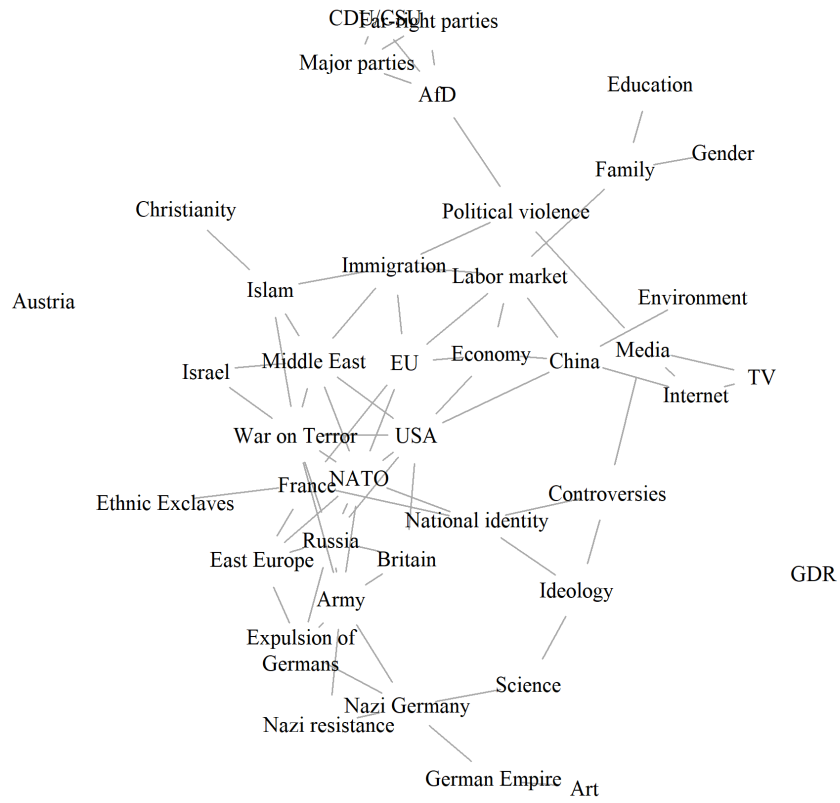


FIGURE A3: TOPIC PROBABILITIES



Note: Black bars indicate topics discussed in the main text. Vertical line indicates the expected value if all topics occurred with the same frequency (1/50)

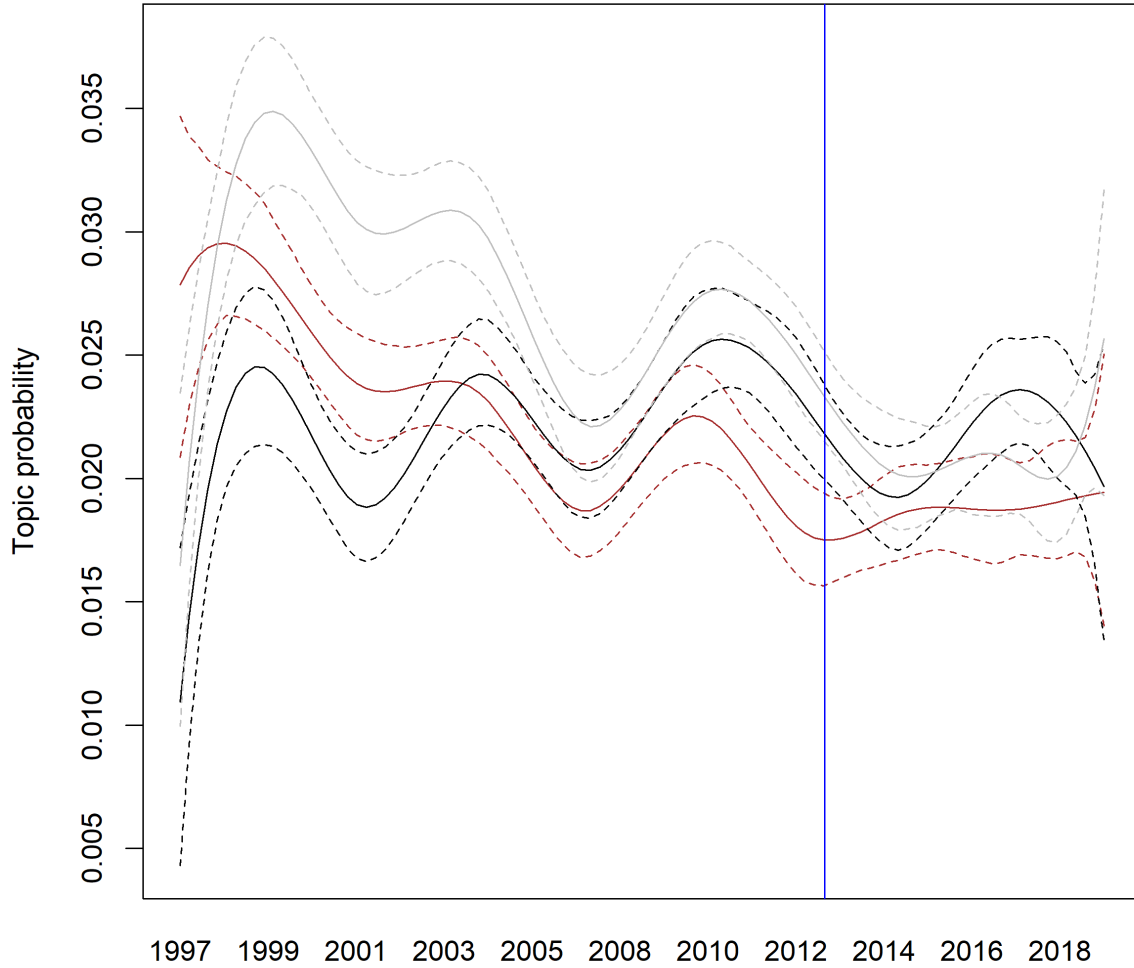
FIGURE A4: TOPIC NETWORK



Note: Lines resemble the 10 percent strongest correlations, irrelevant topics removed for clarity

Figure A5: TREND OF POLITICAL PARTY TOPICS OVER WHOLE TIME SPAN

Far-right parties (brown) vs. CDU/CSU (black) vs. Major parties (grey)



Note: Blue vertical line is the founding date of the AfD (founded as Wahlalternative 2013), AfD topic not shown because it is illogical to appear before 2013

TABLE A1: FULL SET OF TOPICS

	Rank	Probability	Terms				
Der Flaneur (op-ed)	1	0.0557	haus	stadt	strass	weiss	hand
Pankraz (op-ed)	2	0.0437	modern	menschlich	natur	bloss	sinn
Controversies	3	0.0429	meinung	leut	seh	falsch	herr
Labor market	4	0.0424	zahl	million	arbeit	wirtschaft	sozial
Political violence	5	0.0328	polizei	npd	link	tat	gewalt
EU	6	0.0321	eu	gesetz	brussel	vertrag	entscheidung
Science	7	0.0307	buch	histor	autor	wissenschaft	gebund
Ideology	8	0.0304	link	konservativ	sozial	demokrati	demokrat
Environment	9	0.03	bau	energi	tier	umwelt	natur
AfD	10	0.0283	afd	mitglied	abgeordnet	vorsitz	fraktion
Major parties	11	0.0264	grun	spd	fdp	rot	schrod
Movie reviews	12	0.0262	film	regisseur	tod	sohn	schauspiel
Internet	13	0.0261	internet	information	nutz	netzwerk	facebook
Economy	14	0.0242	milliard	geld	bank	kris	griechenland
Book reviews	15	0.0241	buch	roman	autor	les	schriftstell
China	16	0.0229	unternehmen	million	china	markt	wirtschaft
Media	17	0.0211	zeitung	journalist	medi	bild	spiegel
CDU/CSU	18	0.021	cdu	merkel	csu	union	kohl
NATO	19	0.0207	international	interess	nato	konflikt	aussenpolit
France	20	0.0207	franzos	frankreich	wahl	paris	regier
Music reviews	21	0.0204	musik	the	lied	of	band
Far-right parties	22	0.02	wahl	hamburg	sachs	schill	bad
Art	23	0.0185	ausstell	kunst	bild	werk	kunstl
Junge Freiheit I	24	0.0183	jf	stein	juni	diet	pet
Politische Zeichenlehre (op-ed)	25	0.017	jahrhundert	symbol	bedeut	mittelalt	weissmann
German Empire	26	0.0167	friedrich	konig	reich	wilhelm	kais
GDR	27	0.0167	ddr	west	sed	bundesrepubl	ost
Family	28	0.0167	kind	famili	mutt	eltern	vat
Education	29	0.0165	schul	jugend	sprach	universitat	lehr
TV	30	0.0162	spiel	fernseh	tv	offent	ard
Immigration	31	0.016	ausland	turkisch	turkei	fluchtling	einwand
Army	32	0.0151	soldat	bundeswehr	militar	armee	trupp
Britain	33	0.0142	britisch	japan	london	england	grossbritanni
USA	34	0.0141	us	usa	amerikan	prasident	new
Christianity	35	0.0138	kirch	kathol	christlich	papst	christ
Der Fragebogen (interview series)	36	0.0135	uns	wert	lieb	heimat	glaub
Expulsion of Germans	37	0.0132	pol	polnisch	vertreib	opfer	vertrieb
National identity	38	0.0124	volk	national	nation	identitat	niederland

Gender	39	0.0115	frau	mann	ehe	sexuell	gend
Nazi Germany	40	0.0113	august	hitl	widerstand	ns	nationalsozialist
Middle East	41	0.0112	iran	al	syri	regier	arab
Junge Freiheit II	42	0.0111	dezemb	beitrag	aktuell	zeitschrift	ausgab
East Europe	43	0.0108	kommunist	ukrain	ungarn	regier	ungar
War on Terror	44	0.0098	krieg	irak	usa	terrorist	afghanistan
Islam	45	0.0098	islam	muslim	religion	religios	moslem
Austria	46	0.008	österreich	wien	fpö	osterreich	haid
Russia	47	0.0077	rusland	russisch	sowjet	moskau	sowjetunion
Ethnic Exclaves	48	0.0077	itali	schweiz	italien	nord	rom
Israel	49	0.0059	israel	jud	judisch	holocaust	palastinens
Nazi resistance	50	0.0035	juli	verrat	somm	mey	juni