

## **Appendix**

<b>Appendix A.....</b>	<b>251</b>
1. Codebook Party Communication .....	251
2. Codebook Parliamentary activities.....	274
3. Codebook Public opinion .....	279
4. Codebook Party manifestos .....	282
<b>Appendix B.....</b>	<b>285</b>
III Research Design.....	285
IV Party communication in Germany.....	296
V Dynamic patterns of inter-party competition .....	308
VI Parliamentary activities.....	313
VII Public opinion .....	322
VIII The Europeanization of party communication .....	346
IX Conclusion.....	347

## List of Tables

Table III.1 Perceived party competence for most important problems, by parties .....	285
Table III.2 Share of policy issues of German parties in their election programs 2005 (in percent).....	286
Table III.3 Results from inter-and intracoder reliability test for parliamentary activities .....	287
Table III.4 Results from intercoder reliability tests of party manifestos .....	289
Table III.5 Matching of CMP categories with other policy schemes (Bäck et al. 2011, Klüver and Zubek 2012, Pappi and Seher 2009) and own coding scheme.....	290
Table III.6 Definition of Left-Right positions of single CMP codes (matched with topic coding scheme) .....	293
Table III.7 Salience of policy domains in party manifestos 2005 (CMP data) .....	295
Table IV.1 Results from paired t-tests on means (in %) of attention towards policy issues by parties.....	297
Table IV.2 Descriptive statistics of weekly party communication by policy area and party .....	298
Table IV.3 ADF tests for unit roots in weekly party- and issue-specific time series.....	303
Table VI.1 ADF tests for unit roots in weekly parliamentary activities by issues.....	313
Table VI.2 Results from Granger causality tests on artificial weekly parliamentary activities and party communication (in percent).....	319
Table VII.1 Descriptive statistics of weekly public and partisan opinion by policy area (in percent).....	322
Table VII.2 Descriptive statistics of weekly public and partisan opinion by policy area (first differences in percent) .....	325
Table VII.3 ADF tests for unit roots in weekly public and partisan opinion by policy fields (in percent).....	328
Table VII.4 ADF tests for unit roots in weekly public and partisan opinion by policy fields (first differences, in percent) .....	331

Table VII.5 Results from Granger causality tests on partisan opinion, public opinion and party communication in percent (opinion: first-differenced) .....	337
Table VII.6 Robustness check of party-constituency VAR model: comparison with bivariate PC-PaO and PC-PO models .....	339
Table IX.1 Main empirical results: acceptance and/or rejection of the proposed hypotheses (H1-21).....	347

## List of Figures

Figure IV.1 Relative share of press releases per topic and party (2005-2009) .....	296
Figure IV.2 Histograms of overall party communication by policy area (in percent).....	302
Figure V.1 Orthogonalized impulse response functions by policy field.....	308
Figure VI.1 Orthogonalized IRF of parliamentary activities and party communication by policy field.....	320
Figure VII.1 Orthogonalized IRF of public opinion and party communication by policy field .....	334
Figure VII.2 Orthogonalized IRF: party communication and partisan opinion by party and policy field.....	340
Figure VIII.1 Shares of three different types of Europeanization per party.....	346

## Appendix A

### 1. Codebook Party Communication

#### Teil 1: Allgemeine Informationen

##### *Untersuchte Parteien und Zeitraum der Untersuchung*

Es werden Daten für die gesamte 16. Legislaturperiode des deutschen Bundestages gesammelt (vom 18.09.2005 bis zum 26.09.2009). Die relevanten Parteien (Fraktionen) sind: die christlich-konservative CDU (Christlich-Demokratische Union)/CSU (Christlich-Soziale Union), die sozialdemokratische SPD (Sozialdemokratische Partei Deutschlands), die liberale FDP (Freie Demokratische Partei), die Grünen (Bündnis 90/Die Grünen) und die Linke (Die Linke).

##### *Einheiten der Datensammlung*

Gesammelt werden alle Pressemitteilungen der oben genannten Fraktionen im Untersuchungszeitraum. Die Pressemitteilungen werden nach ihren Hauptthemen und Botschaften untersucht, welche die Fraktionen an die Öffentlichkeit richten. Ein weiterer Fokus dieser Untersuchung liegt auf dem Grad der Europäisierung der Parteikommunikation.

##### *Untersuchungs- und Kodiereinheiten*

Wenn es in den spezifischen Kodieranweisungen nicht anders ausgewiesen ist, dient der gesamte Text einer Pressemitteilung als Untersuchungs- und Kodiereinheit.

#### Teil 2: Variablen

##### **PC1)** Zufalls-ID (ID\_random)

Nach der Randomisierung (alphabetische Sortierung der Überschriften) wurden die Pressemitteilungen fortlaufend nummeriert. Jede Pressemitteilung hat eine einzigartige Identifikationsnummer.

##### **PC2)** Datums-ID (ID\_date)

Zusätzlich zur zufälligen ID erhält jede Pressemitteilung eine Identifikationsnummer fortlaufend nach Datum nummeriert.

##### **PC3)** Kodierer-ID (ID\_coder)

Jeder Kodierer erhält eine eigene Identifikationsnummer. Bitte einstellige Kodierernummer eingeben.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Simona Bevern                     |
| 2 | Studentische Hilfskraft 1         |
| 3 | Studentische Hilfskraft 2         |
| 4 | Simona Bevern (Reliabilitätstest) |

**PC4)** Datum (date)

Das Datum wird im Format Tag.Monat.Jahr erfasst. Die ersten zwei Ziffern stehen für den Tag, die nächsten zwei Ziffern für den Monat, und die letzten 4 Ziffern für das Jahr. Getrennt wird mit einem Punkt. Beispiel: 7. März 2005 = 07.03.2005

tt.mm.jjjj

**PC5)** Partei (party)

Bitte die Partei kodieren, welche die Pressemitteilung herausgegeben hat.

- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| <b>1</b> | CDU/CSU               |
| <b>2</b> | SPD                   |
| <b>3</b> | FDP                   |
| <b>4</b> | Die Linke             |
| <b>5</b> | Bündnis 90/Die Grünen |
| <b>6</b> | Keine Partei          |

**PC6)** Autor (author)

Bitte den Namen des Autors der Pressemitteilung kodieren (soweit angegeben). Jedem Abgeordneten wird in alphabetischer Reihenfolge eine fortlaufende Nummer erteilt.

(Vorname) Nachname                      Beispiel: Gudrun Kopp

**PC7)** Übrige Autoren (ID\_author) (1-7)

Jedem Autor wird eine Identifikationsnummer zugewiesen. Die Abgeordneten des 16. deutschen Bundestages wurden dafür nach Nachnamen alphabetisch sortiert und fortlaufend nummeriert (1-639). Sonstige Autoren werden wie folgt kodiert:

- |            |   |
|------------|---|
| <b>666</b> | Fraktion  |
| <b>699</b> | Gemeinsame Pressemitteilung (fraktionsübergreifend) |
| <b>777</b> | Autor ≠ MdB   |
| <b>888</b> | Pressesprecher/Pressestelle                         |
| <b>999</b> | Kein Autor  |

Um mehrere Autoren einer Pressemitteilung erfassen zu können, stehen bis zu 7 Felder (ID\_author1-7) zur Verfügung.

**PC8) Überschrift (headline)**

Bitte den vollständigen Titel der Pressemitteilung eingeben.

**PC9) Text (fulltext)**

Bitte den vollständigen Text der Pressemitteilung eingeben.

**Anmerkungen PC10) Politikbereiche**

Die Kodierung der Themen erfolgt nach dem für Deutschland adaptierten Kodebuch des *Comparative Policy Agenda* Projekts (aktuellste Version, bereitgestellt am 17.05.2011 von Prof. Christian Breunig, University of Toronto).

Bei den hier vorliegenden Themen handelt es sich um allgemeine Kategorien (Politikbereiche).

Kodiereinheit ist die *Überschrift* einer Pressemitteilung (siehe Kodebuch Parteikommunikation, Variable V8 *headline*).

Für eine bessere (reliable) Klassifizierung der *Überschriften* in einen Themenbereich können die Subthemen herangezogen werden (siehe spezielle Kodieranweisungen). Kodiert werden im ersten Schritt nur die Überkategorien (ein- bis zweistelliger Kodes).

Erst nach Ziehung der Stichprobe für die Fallstudie werden detailliertere Subthemen kodiert. Hierbei wird dann zwischen den *spezifischen Themen* in bestimmten Politikbereichen unterschieden.

**PC10) Politikbereiche (topics)**

<b>1</b>	Volkswirtschaft
<b>2</b>	Bürgerrechte, Gleichstellung und Minderheitenschutz
<b>3</b>	Gesundheit
<b>4</b>	Landwirtschaft, Fischerei und Verbraucherschutz
<b>5</b>	Arbeit
<b>6</b>	Bildung und Kultur
<b>7</b>	Umwelt
<b>8</b>	Energie
<b>9</b>	Verkehr und Transport
<b>10</b>	Rechtspolitik, Kriminalität
<b>11</b>	Sozialpolitik
<b>12</b>	Wohnungswesen und Raumordnung
<b>13</b>	Bankwesen, Finanzwesen und Binnenhandel
<b>14</b>	Verteidigung
<b>15</b>	Forschung, Medien und Informationstechnologie

## Appendix A

16	Außenhandelspolitik
17	Außenpolitik und Entwicklungshilfe
18	Bürokratie, Föderalismus, Regierung
19	Öffentliches Land und Wasserversorgung
20	Länderverwaltung und Länderthemen
21	Wetter und Naturkatastrophen
22	Kirchen und Religion
23	Wahlen
24	Andere, Gemischtes, von menschlichem Interesse
25	Europäische Union
26	Wiedervereinigung
98	Nicht eindeutig zuordenbar
99	nicht kodierbar aus Überschrift

### PC11) Horizontale Europäisierung (EU\_hor)

0	Keine Referenz zur Institutionen und Akteuren der EU
1	Referenz zur Institutionen und Akteuren der EU

### PC12) Vertikale Europäisierung (EU\_ver)

0	Keine Referenz zu Mitgliedsstaaten der EU
1	Referenz zu Mitgliedsstaaten der EU

### PC13) Referenz zu Europa (EU\_ref)

0	Keine Referenz zu Europa
1	Referenz zu Europa

### Teil 3: Spezifische Kodieranweisungen

Mach Dich vor dem ersten Kodieren mit dem Kodebuch vertraut. Verschaffe Dir einen Überblick zu den einzelnen Kategorien und stelle Fragen bei Unklarheiten. Vor der Kodierung der Themen trage bitte in der ersten Zeile der entsprechenden Spalte Deine Koder-ID ein (Simona = 1, Benedikt = 2, Simona2 = 3, Anja = 4). Nach Beendigung des Kodierens kopiere Deine Koder-ID bis zum letzten bearbeiteten Fall.

Zum Kodieren der Themen lies die *Überschrift* der jeweiligen Pressemitteilung aufmerksam durch. Sondiere nach Begriffen, die in Zusammenhang mit den Kategorien und ihren Subkategorien stehen. Dann trage unter *topics* den entsprechenden Code ein. Unter *topic1* wird das Hauptthema (das dominante Thema, der Schwerpunkt) der Pressemitteilung kodiert. Parteien verknüpfen häufig ein Hauptthema mit einem Nebenaspekt oder wiegen ein Thema gegen ein anderes Thema ab (*Framing*). Diese weiteren Aspekte können unter *topic2* und *topic3* kodiert werden. Häufig vorkommende Themenverknüpfungen werden in diesem Kodebuch in den jeweiligen Politikfeldern unter dem Abschnitt *Framing* aufgeführt.

Beim *Framing* gilt es grundsätzlich zu beachten: Politikfeld (*Topic1*) vor Steuer/Haushalt (*Topic2*); Politikfeld (*Topic1*) vor Umweltschutz/Verbraucherschutz (*Topic2*); Themen aus Politikfeld 2 werde i.d.R. als *Topic1* kodiert, dann das betreffende Politikfeld (Ausnahmen im Bereich Politikfeld 5 Arbeit). Themen, die in anderen Ländern aufkommen ohne Involvierung Deutschlands, werden kodiert als Außenpolitik (*Topic1* = 17) vor Politikfeldern (*Topic2*). *Caveat*: Themen, die EU-Gesetzgebung oder EU-Politik beinhalten, werden analog zu nationalen Themen nach den einzelnen Politikfeldern kodiert.

Ist das Thema nicht aus der *Überschrift* zu erkennen, kodiere 99. Die mit 99 kodierten Pressemitteilungen werden in einem gesonderten Schritt nacherfasst, unter Berücksichtigung des gesamten Inhalts einer Pressemitteilung.

### Worauf beim Kodieren zu achten ist

Das eigene Vorwissen ist natürlich nicht komplett auszublenden. Aber bei der Klassifizierung der Themen soll nicht „spekuliert“ werden: von der Interpretation und nicht gesicherten Schlüssen aus dem eigenen Vorwissen ist unbedingt abzusehen, entscheidend sind die formalen Kategorien aus dem Kodierschema! Umgangssprachlich formuliert ist genau dann aufzupassen, wenn der „eigene Kopf anfängt zu rattern“, um Fehlkodierungen aufgrund von Spekulationen und Fehlinformationen zu vermeiden.

Bei der Kodierung der Themen soll jeder einzelne Fall sorgfältig geprüft werden. Lass Dich nicht von den vorherigen und nachfolgenden Überschriften beeinflussen (Zusammenhang = unbekannt). Lass Dich nicht zu sehr von einzelnen Wörtern beeinflussen, sondern berücksichtige die gesamte Überschrift (bzw. Text) für die Klassifizierung.

Es gibt es eine Spalte für Anmerkungen. Bitte nutze diese Spalte, wenn Du Dir zur Kategorie sicher bist - aber eine Anmerkung machen möchtest, beispielsweise zur Kategorisierung von EU-Gesetzen (z.B. Chemikalienrichtlinie REACH = 7 Umwelt), internationalen Verträgen (z.B. Kyoto-Protokoll = 7 Umwelt). Sonst kodiere 99 und mache eine Anmerkung unter *remarks* in der Datei *Kodierung Topics.xls*. Bei längerem Kodieren regelmäßig Pausen machen, um den Kopf frei zu bekommen!



## 1. Makroökonomie (Volkswirtschaftliche Themen)

Pressemitteilungen zu Status und Aussichten für Deutschlands Wirtschaft, allgemeine Einschätzung wirtschaftlicher Trends (auch Globalisierung), wirtschaftliche Konsequenzen der europäischen Wirtschafts- und Währungsunion, Fiskalpolitik statt Geldpolitik oder *vice versa*, Diskussionen über Berichte des Wirtschaftrats, Diskussion über öffentliche Ausgaben, Wirtschaftspolitik der Regierung, Themen rund um das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, inklusive Haushaltsbudget, Verwaltung, Prioritäten, Ausmaß von Aufgaben und Steuern im Verantwortungsbereich des Ministeriums.

### Subthemen

Geldpolitik: Inflation, Preise und Zinsen, Preiskontrolle und Stabilisation, Europäische Zentralbank, Bundesbank, EWWU, Euro

Konjunkturpolitik: Arbeitslosenquote, Arbeitslosigkeit (z.B. Konjunkturpakete, Lissabon-Strategie)

Finanzpolitik: Staatshaushalt und Staatsverschuldung, Steuern, Steuerpolitik und Steuerreformen (z.B. Mehrwertsteuer, Erbschaftssteuer)

Gemeinsamer Markt (EU)

### Framing

Wenn eine Steuererhebung/Steuererleichterung diskutiert wird, kodiere unter *topic1* den Politikbereich und unter *topic2* = 1. Beispiele: Ehegattensplitting (**11** und **1**), Kfz-Steuer (**9** und **1**)

Da die Abgrenzung häufig schwer fällt, wird zu Arbeitslosenzahlen, der Arbeitslosenquote und Arbeitslosigkeit (*Topic1* = **1**) unter *Topic2* = **5** kodiert.

Das ERP-Sondervermögen wird mit **1** und **13** kodiert.

## 2. Bürgerrechte, Gleichstellung und Minderheitenschutz

Pressemitteilungen zu allgemeinen Fragen der Gleichberechtigung, egal ob Geschlecht, sexuelle Orientierung, Alter, zu Bürgerrechten, zur Charta der Grundrechte der EU; außerdem zu Grundrechten (Persönlichkeit, Rede- und Informationsfreiheit etc.) – hierunter fallen auch „moralische“ Themen wie Sterbehilfe, Suizid/Selbstmord, Bioethik (Ethikrat, Stammzellenforschung, Klonen, Organspenden) und Abtreibung; die Legalisierung von Drogen; Immigration und Integration sowie Themen rund um das Bundesministerium des Innern inklusive Haushaltsbudget, Verwaltung, Prioritäten, Ausmaß von Aufgaben und Steuern im Verantwortungsbereich des Ministeriums sowie den jeweiligen Beauftragten der Bundesregierung.

### Subthemen

Ethnische Minderheiten und Diskriminierung

Diskriminierung aufgrund von Geschlecht oder sexueller Ausrichtung (Frauen, Homosexualität)

Diskriminierung aufgrund von Behinderung, Krankheit oder Alter

Wahlrecht und Wahlrechtsangelegenheiten, Regelung politischer Beteiligung, Volksabstimmungen

Bürgerengagement

Rede-, Versammlungs-, und Glaubensfreiheit (z.B. auch Karikaturenstreit)

Persönlichkeitsrechte und Informationsfreiheit

(freie Entfaltung der Persönlichkeit (z.B. Recht auf Selbstmord); Schutz persönlicher Daten, Untersuchung von Dokumenten, Schutz vor Überwachung, Datenschutz, Vorratsdatenspeicherung)

regierungsfeindliche/s Verhalten und Tätigkeit

Eigentumsrechte, Enteignung

Asyl, Einwanderung, Flüchtlinge, Aussiedler, Einbürgerung, Leitkultur  
(Integrations- und Immigrationsthemen, Zuwanderungsgesetz, Vertreibung)

Links- und Rechtsextremismus

Folter, Menschenrechte, Todesstrafe

### **Framing**

Einige ethische Themen gehören in einen bestimmten Politikbereich, werden aber „moralisch“ diskutiert und daher mit 2 Kategorien kodiert.

Beispiele aus dem Politikbereich Gesundheit, die *Topic1* = **2** und *Topic2* = **3** kodiert werden: Abtreibung, Sterbehilfe, Stammzellforschung, Klonen, Gentests, Organspenden, Bioethik, Legalisierung von Drogen zu Gesundheitszwecken

Ein Beispiel aus dem Bereich Verkehr: Fluggastdaten wird *Topic1* = **2** und *Topic2* = **9** kodiert.

Beispiele aus dem Bereich Rechtspolitik und Kriminalität: Steuerdatei und Anti-Terror-Dateien werden als *Topic1* = **2** und *Topic2* = **10** kodiert.

Weitere Beispiele: Frauen in Unternehmen: **2** und **13**; Lohnungleichheit, Frauen im Beruf: **2** und **5**; der Ethikrat: **2** und **18**.

Ein Sonderthema ist alles rund um Geschichtsbewusstsein, Drittes Reich, Vergangenheit, Vertreibung, Vertriebene, Erinnerung, Nationalsozialismus, Sichtbares Zeichen und wird mit **2** und **6** kodiert.

Besondere Aufmerksamkeit ist erforderlich bei Themen, die Frauen, Kinder und Jugendliche betreffen – diese können je nach Aspekt unter **2 (Rechte)**, **10 (Gewalt, Schutz)** oder **11 (Wohlfahrt)** kodiert werden (Codebuch konsultieren).

### **3. Gesundheit**

Pressemitteilungen zur Gesundheitspolitik, zur Position der Gesundheitsbehörden inklusive Aktivitäten und Überwachungsaufgaben, zur Entwicklung der Gesundheitsausgaben, Bürgerzufriedenheit mit Gesundheitssystem, Prioritäten im Gesundheitswesen, Einfluss der EU auf das deutsche Gesundheitswesen, dem Ministerium für Gesundheit inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums.

*Subthemen*

Reform des Gesundheitswesens

Krankenversicherungsreform, -verfügbarkeit und -kosten (Allgemeine Fragen zur Absicherung durch die gesetzliche Krankenversicherung, Krankenversicherung und Recht auf Behandlung)

Regulierung der Pharmaindustrie, Medizintechnik und klinische Labore

Regulierung und Finanzierung medizinischer Einrichtungen

Regulierung und Finanzierung von Versicherungen und Ärzten

Medizinische Haftpflicht, Betrug und Missbrauch

Wartelisten

Vorbeugung, übertragbare Krankheiten und Gesundheitsförderung (z.B. Impfungen, Schweinegrippe)

Kinder und Säuglinge

Geistige Gesundheit, Entwicklungsverzögerung(en)

Pflege, Langzeitpflege, Heimbehandlung, Rehabilitation, Pflege für unheilbar Kranke (z.B. Hospize)

Deckung und Kosten von verschreibungspflichtigen Medikamenten

Andere oder mehrere Leistungen und Maßnahmen (wie Zahnbehandlung, medizinische Hilfsmittel, Apparate und Vorrichtungen wie Rollstühle, Hörgeräte etc.)

Ernährung und Hunger

Tabak-, Alkohol- und Drogenmissbrauch, Behandlung, Aufklärung und Verwaltung (z.B. Tabakwerbung, Tabakwerberichtlinie, Nichtraucherchutz, Legalisierung von Cannabis, Heroinabhängige)

Forschung und Entwicklung

**Framing**

Elektronische Gesundheitskarte; Patientenverfügung: **3** und **2**

**4. Landwirtschaft, Fischerei und Verbraucherschutz**

Pressemitteilungen zur Beschäftigung in der Landwirtschaft, wirtschaftlichen Bedingungen der Landwirtschaft, Landwirtschaftspolitik der Regierung, Initiativen zur Regulierung der Landwirtschaft, dem Ministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums. Außerdem in dieser Kategorie: Verbraucherschutz, Gentechnik.

*Subthemen*

Landwirtschaftliche Exporte und Importe

Subventionen für Bauern und Viehzüchter (z.B. Agrardiesel, siehe Framing), landwirtschaftlicher Katastrophenversicherung

Landwirtschaftliche Vermarktung, Forschung und Förderung (z.B. Entwicklung ländlicher Raum)

Weinbau

Gentechnik (z.B. Amflora, Monsanto), Biotechnologie

Tierschutz, Wohlergehen von Tieren (Artgerechte Tierhaltung)

Tier- und Pflanzenerkrankung (z.B. Vogelgrippe)

Schädlingsbekämpfung (z.B. Pestizide, Pflanzenschutzmittel)

Fischereipolitik

Lebensmittelkontrolle und Sicherheit (z.B. Fleischskandal, Sortenschutz, Ampelkennzeichnung, Nährwertkennzeichnung)

Verbraucherschutz, Verbraucherrechte und Verbrauchersicherheit  
(z.B. Verbraucherinformationsgesetz, Produktsicherheit)

Forschung und Entwicklung

### **Framing**

Umweltprobleme in Zusammenhang mit Landwirtschaft **4** und **7**

Verbraucherinsolvenz: **4** und **13**

Agrardiesel: **4** und **1**

Spielzeugrichtlinie: **4** und **10**

Wenn es um ein konkretes Politikfeld außerhalb der Landwirtschaft UND Verbraucherschutz geht, wird das **Politikfeld** als *Topic1* und **Verbraucherschutz** als *Topic2* kodiert.

## **5. Arbeit**

Pressemitteilungen zur Beschäftigungsentwicklung, zu Arbeitsprogrammen der Regierung, zur Arbeitsmarktpolitik, dem Ministerium für Arbeit und Soziales und der Bundesagentur für Arbeit inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums.

### *Subthemen*

Arbeitsschutz und -sicherheit

Aktive Arbeitsmarktpolitik, Fortbildung und Personalentwicklung (z.B. Ausbildung, Meister-Bafög, Beschäftigungsprogramme, Fachkräftemangel)

Persönliche (Sozial)Leistungen für Arbeitnehmer (z.B. private Altersvorsorge, Betriebsrente)

Gewerkschaften und Betriebsräte (z.B. DGB, Streiks und Proteste von Arbeitnehmern)

Arbeitsbedingungen und Richtlinien (z.B. Arbeitsrecht, Arbeitszeiten, Flexicurity, Dienstleistungsrichtlinie, Berufsrecht, z.B. Steuerberater)

Löhne und Lohnentwicklung (z.B. Mindestlöhne, Entgeltumwandlung, Managergehälter)

Kinder- und Jugendarbeit, Initiativen gegen Jugendarbeitslosigkeit (z.B. Jugendfreiwilligendienst)

Arbeitslose und Langzeitarbeitslose

Arbeitslosengeld, Zahlungen bei Arbeitslosigkeit und andere Transferzahlungen im Arbeitsmarkt (Arbeitslosenversicherung, ALG I, Kommunal-Kombi)

Fremd-, Saison- und Landarbeiter

### **Framing**

Häufig werden Themen zu Ausbildung, Arbeitsbedingungen etc. in einem bestimmten Politikbereich kommuniziert. In diesem Fall wird unter *Topic1* = **5** kodiert und unter *Topic2* das entsprechende Politikfeld.

Ärzteproteste wegen schlechter Arbeitsbedingungen (*Topic1* = **5**, *Topic2* = **3**)

Weitere Beispiele aus dem Politikfeld 2:

Fachkräftemangel: **5** und **2**

Jugendfreiwilligendienst: **5** und **2**

Arbeitnehmerdatenschutz: **5** und **2**

## **6. Bildung und Kultur**

Pressemitteilungen zur Bildungspolitik, dem Bildungsniveau in Deutschland inklusive der Entwicklung im Vergleich zu anderen Ländern, dem Ministerium für Bildung und Forschung und des Bundesbeauftragten für Kultur und Medien inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums. Außerdem Pressemitteilungen zur Kultusministerkonferenz und Hochschulrektorenkonferenz. Außerdem Nachrichten zu Kunst, Kultur und Unterhaltung

### *Subthemen*

Hochschulwesen, Hochschulpolitik

Grundschule und weiterführende Schule (allgemein und beruflich)

Gleichstellung von Bildungschancen

Sonderschulen und Unterstützung bei Lernschwächen

Exzellenz-Förderung (Bibliotheken, Verbesserung des Bildungsniveaus, PISA)

Kulturpolitik (z.B. Goethe-Institute, Deutsche Welle, UNESCO Weltkulturerbe, Waldschlösschenbrücke, Sprache als Kulturgut, Kultur-Stiftungen)

Kunst und Unterhaltung (z.B. Film, Filmförderung, Museen, Oper, Theater, Künstler)

Forschung zu Bildung und Kultur

## **Framing**

Verknüpfung von Immigration/Integration und Bildung: **6 und 2**

Künstlersozialversicherungen: **6 und 11**

## **7. Umwelt**

Pressemitteilungen zur Umweltpolitik (der Regierung), dem Zustand der Umwelt, zum Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums.

### *Subthemen*

Trinkwassersicherheit

Abfallentsorgung, Recycling

Verordnung, Behandlung und Beseitigung von Sondermüll und Giftstoffen  
(z.B. Chemikalienrichtlinie REACH, Ökodesignrichtlinie)

Luftverschmutzung, Klimawandel und Lärmbelästigung  
(z.B. Klimaschutz, Kyoto, Bali, Emissionshandel, Rußpartikelfilter)

Umweltrisiken und Schadstoffe in Gebäuden

Arten- und Waldschutz (z.B. Robben, Wale, Orang-Utans, Biodiversität)

Küstenverschmutzung und -schutz (z.B. Meerespolitik)

Landschafts- und Wasserschutz

Forschung und Entwicklung

### **Framing**

Häufig wird Umweltschutz mit anderen Themen verknüpft, beispielsweise mit den Politikfeldern Energie, Verkehr und Landwirtschaft. In diesem Fall wird das Politikfeld unter *Topic1* und Umwelt unter *Topic2* kodiert. Liegt der Schwerpunkt auf dem Umweltschutz, wird andersherum kodiert.

Beispiele:

Lärmbelästigung durch Flugzeuge, Autos, Bahn: **7 und 9**

Rußpartikelfilter: **7 und 9**

Umwelt- und Energiegipfel: **7 und 8**

CO2-Gebäudesanierung: **7 und 9**

## **8. Energie**

Pressemitteilungen zur Energiepolitik, zu den Ministerien für Wirtschaft sowie Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich der Ministerien in Energiefragen.

### *Subthemen*

Kernenergie und Atomkraftwerke (z.B. Endlager, Schacht Konrad)

Elektrizität und Wasserkraft (z.B. Strom, Strompreis)

Erdgas und Öl (z.B. Biokraftstoffe, Biosprit, Gasimporte)

Kohle (z.B. Bergbau, CO<sub>2</sub>-Speicherung, CCS)

Alternative und erneuerbare Energien (z.B. nachwachsende Rohstoffe)

Energieerhaltung und –einsparung

Forschung und Entwicklung

### **Framing**

Themen aus dem Bereich Energie werden häufig mit Umweltschutz verknüpft: **8** und **7**

## **9. Transport und Verkehr**

Pressemitteilungen zur Verkehrspolitik, zum Ministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums in Verkehrs- und Transportfragen.

### *Subthemen*

Öffentlicher Verkehr und Sicherheit

Straßenbau, Instandhaltung und Sicherheit von Autobahnen

Flughäfen, Fluglinien, Luftverkehr und Flugsicherung

Schienenverkehr und Sicherheit

Lastwagen, Autoverkehr und Sicherheit (z.B. Abwrackprämie, Maut)

Schiffbau und Seeverkehr

Öffentliche Bauarbeiten (Infrastrukturentwicklung), Gebäudesanierung und -sicherheit

Forschung und Entwicklung

### **Framing**

Themen aus dem Bereich Transport und Verkehr werden häufig mit dem Thema Umwelt, Verbraucherschutz oder auch Steuern verknüpft.

Fahrgastrechte: **9** und **4**; Kfz-Steuer: **9** und **1**; Abwrackprämie: **9** und **7** und **1**

## 10. Recht, Kriminalität und Familienangelegenheiten

Pressemitteilungen zur Rechtspolitik, Kriminalität und Familienangelegenheiten, zum Bundesjustizministerium und dem Ministerium des Inneren inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich der Ministerien.

### *Subthemen*

Bundesweite Behörden für Verbrechensbekämpfung (z.B. Küstenwache, Katastrophenschutz, Zoll)

Terrorismus-Bekämpfung (z.B. Bundeswehreinsatz im Inneren)

Steuerbetrug, Wirtschaftskriminalität und organisiertes Verbrechen  
(z.B. EU-Haftbefehl, Zwangsprostitution, V-Leute)

Bekämpfung und Kontrolle von illegalen Drogen (z.B. Doping)

Polizei, Feuerwehr und Waffenkontrolle (z.B. Kleinwaffen, Waffenbesitz)

Ausschreitungen und Gewaltprävention (z.B. rechte Gewalt, NPD-Verbot)

Zivil- und Strafrecht (z.B. Stalking, Telefonwerbung)

Gerichtsverwaltung (z.B. Ernennung von Richtern, Rechtsdienstleistungen)

Gefängnisse

Jugendkriminalität und –justizwesen

Jugendschutz (z.B. Jugendhilfe, Computerspiele)

Kindesmissbrauch und Kinderschutz (z.B. Bekämpfung Kinderpornografie, Kinderhilfe, Missbrauch im Heim)

Familien- und Frauenangelegenheiten und (z.B. Scheidungsrecht, Vaterschaft, Sorgerecht, Frauenschutz, Frauenhäuser, häusliche Gewalt, Zwangsheirat, Genitalverstümmelung)

Opferentschädigung (Bürokratie, Justiz, Zwangsarbeiter, Vertriebene, Contergan)

### **Framing**

Beispiele für die Kodierung **10** und **2**: Steuerdatei, Anti-Terror-Datei, NPD-Verbot, V-Leute

Andere Beispiele: Kinderpornographie **10** und **15**; Contergan-Opfer **10** und **3**

**Caveat:** Computerspiele können unter dem Gesichtspunkt des Jugendschutzes diskutiert werden, kodiere 10 und 15. Wird es unter reinen Wissens-,Technologie und Kultur(Bildungs)aspekten dargestellt, kodiere 15 und 6.

## 11. Sozialpolitik

Pressemitteilungen zur Sozialpolitik, Hartz IV, Renten- und Familienpolitik, zum Bundesministerium für Arbeit und Soziales inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums.



*Subthemen*

Lebensmittelhilfe

Unterstützung für Haushalte mit geringem Einkommen (z.B. ALG II, Hartz IV, Armutsbekämpfungsmaßnahmen, Schulbedarfspakete, „soziale Gerechtigkeit“, Wohngeld- und Wohnhilfe)

Renten und staatliche Altersfürsorge (z.B. Renteneintrittsalter, Zwangsverrentung)

Unterstützung für Behinderte und Arbeitsunfähige

Soziale Dienste und Freiwilligenverbände

Familienpolitik (Mutterschutz, Erziehungsurlaub, Elternzeit, Elterngeld, Kinderbetreuung)

Kinder- und Jugendpolitik (z.B. Kinderarmut, Kindergrundsicherung, Kindergeld, Kinderförderung)

Demografischer Wandel und Generationengerechtigkeit (u.U. Nachhaltigkeit, soziale Marktwirtschaft)

**Framing**

Ehegattensplitting: **11** und **1**

Soziale Marktwirtschaft: **11** und **1**

**12. Wohnungswesen und Raumordnung**

Pressemitteilungen zum Wohnungswesen und Raumordnung, zum Ministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums in Bau- und Stadtentwicklungsfragen.

*Subthemen*

städtisches Wohnungswesen

Stadtentwicklung

ländliches Wohnungswesen

ländliche Wirtschaftsentwicklung

Wohnungswesen für Senioren und Behinderte

Obdachlosigkeit

**13. Bankwesen, Finanzwesen und Binnenhandel**

Pressemitteilungen zum Bank- und Finanzwesen sowie Unternehmens- und Industriepolitik, der deutschen Finanz- und Börsenaufsicht, dem Kartellamt, dem Wirtschaftsministerium in diesen Angelegenheiten inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums in Banken-, Versicherungs- und Unternehmensfragen.

*Subthemen*

Banken und Finanzaufsicht (z.B. BaFin, Finanzkrise, Bankenkrise, deutsche Staatsfonds, Hypo Real Estate HRE, Fall Phoenix)

Wertpapier- und Börsenaufsicht (z.B. deutsche Staatsfonds, Anleger-Entschädigung, REITs, Wagniskapital, Ratingagenturen)

Kundenkredit, Hypotheken und Kreditkarten

Versicherungsaufsicht

Insolvenz

Fusions- und Kartellaufsicht, Unternehmensführung (z.B. Deutsche Post, Liberalisierung Postmarkt, Briefmonopol)

Kleine und mittelständische Unternehmen

Urheberrechte und Patente (z.B. geistiges Eigentum)

Tourismus

Sport

Wettaufsicht

**Framing**

Steuerprivileg der deutschen Post: **13** und **1**

Glücksspielsucht bekämpfen: **13** und **3**

Verstaatlichung von Unternehmen: **13** und **18**

**14. Verteidigung**

Pressemitteilungen zur Verteidigungspolitik, der Entwicklung von Rüstungsausgaben, Verteidigungsausgaben in Bezug auf internationale Einsätze, zur Bundeswehr, dem BND, zum Verteidigungsministerium inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich des Ministeriums in Fragen der Verteidigung.

*Subthemen*

Verteidigungspolitik und Verteidigungsbündnisse (z.B. NATO)

Bundesnachrichtendienst (BND) und Spionage (z.B. Geheimdienst)

Militärische Bereitschaft

Rüstungskontrolle und Nichtverbreitung von Atomwaffen (z.B. Abrüstung, Raketenabwehrsystem, Nuklearwaffen)

Militärische Unterstützung und Waffenlieferung an andere Staaten

Streitkräfte und deren Familien, Militärgericht

Kriegsheimkehrer und Veteranen

Militärische Beschaffung (z.B. MEADS, A400M)

Militärische Einrichtungen, Ausbau und Landerwerb  
(z.B. Bombodrom, Kyritz-Ruppiner Heide, Wittstock)

Bereitschaftsdienst und Reservisten (Bundeswehr)

Zivilbeschäftigung der Bundeswehr und der Verteidigungsindustrie, Schließung militärischer Stützpunkte

Aufsicht über Rüstungsverträge und –lieferanten (z.B. Start-Vertrag, KSE-Vertrag)

Einsatz- und Kriegsangelegenheiten (z.B. KSK, Afghanistan-Einsatz der Bundeswehr, Operation Enduring Freedom OEF, ISAF, QRF, KFOR)

Klagen gegen die Bundeswehr

Forschung und Entwicklung

### **Framing (Sonderthema)**

Kindersoldaten: **14** und **10**

Fall Kurnaz: **14** und **18**

Zivildienst (Wehrersatzdienst): **14** und **5**

## **15. Forschungspolitik, Medien und Informationstechnologie**

Pressemitteilungen zur Forschungspolitik, zur Regulierung der Medien zur Informationstechnologie und Raumfahrt, zum Ministerium für Bildung und Forschung sowie Wirtschaft und Technologie inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich der Ministerien.

### *Subthemen*

DARA, ESA und Weltraumforschung (z.B. EADS)

Satelliten und kommerzielle Nutzung des Weltraums (z.B. Galileo, ITSO)

Technologietransfer, internationale wissenschaftliche Kooperation (z.B. europäisches Technologieinstitut EIT, Leopoldina, Nanotechnologie)

Telekommunikation (z.B. Deutsche Telekom, Handys, Informations- und Kommunikationstechnologie IKT)

Rundfunk, Fernsehen und Kabelanbieter (z.B. EU-Fernsehrichtlinie, GEZ-Gebühren)

Wettervorhersage, Deutscher Wetterdienst, Meereskunde

Computerindustrie, Computersicherheit, Informationssicherheit

Forschung und Entwicklung (z.B. Forschungsprämie, F&E)

### **Framing**

Computerspiele als Kulturgut: **15** und **6**

Computerspiele und Gewalt: **10** und **15**

## **16. Außenhandel**

Pressemitteilungen zur Außenhandelspolitik sowie der Außenhandelspolitik der Europäischen Union.

### *Subthemen*

Handelsverhandlungen, -streit und -abkommen (z.B. Doha-Runde, WTO, Weltwirtschaftsforum Davos)

Exportförderung und -regelung, Handelsbank (z.B. IWF, Weltbank)

Internationale privatwirtschaftliche Investitionen in Deutschland  
(Foreign investment in Deutschland und FI deutscher Unternehmen im Ausland)

Wettbewerbsfähigkeit und Produktivität, Zahlungsbilanz

Einfuhrzölle und -beschränkungen

Wechselkurs

### **Framing**

Die Kategorie 16 Außenhandel kommt öfter als *Topic2* in Frage.

## **17. Außenpolitik und Entwicklungshilfe**

Pressemitteilungen zur Außenpolitik, ein Drittstaat im Zentrum der Pressemitteilung, zu internationalen Beziehungen mit Drittstaaten, zur Entwicklungshilfe, zum Außenministerium und dem Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung inklusive Haushalt, Verwaltung, Prioritäten und Ausmaß an Steuern und Aufgaben im Verantwortungsbereich der Ministerien in Fragen der Außenpolitik und Entwicklungshilfe.

Europapolitik wird unter 25. kodiert. Geht es um den Beitritt zur EU und steht ein EU-Beitrittskandidat im Zentrum der Pressemitteilung wird ebenfalls 25 kodiert (bspw. Bulgarien, Rumänien; Balkanstaaten, Island, Türkei).

### *Subthemen*

Treffen der G7, G8, G20

Entwicklungs- und Auslandshilfe

USA, Kanada

China

Russland und die ehemaligen Sowjetrepubliken

Asien, Pazifischer Raum, Australien und Japan

Naher Osten

Afrika

Südafrika

Latein- und Zentralamerika

OSZE, internationale Wahlbeobachtung

Fragen zu internationalen Kanälen (z.B. Suez, Panama)

Menschenrechte (z.B. Folterverbot, UN-Menschenrechtskonvention)

Internationale Organisationen (z.B. UNO, Olympische Spiele, IOC)

Terrorismus und Entführung (z.B. CIA-Affäre, Fall El-Masri, Guantánamo, Piraterie)

Diplomaten, Botschaften, Bundesbürger im Ausland, ausländische Diplomaten in Deutschland

### **Framing**

Bei Themen im Ausland wird *Topic1* immer **17** kodiert. *Topic2* kann genutzt werden, um das Politikfeld zu bestimmen. Ausnahme: **Energie-** und **Umweltthemen** = *Topic1*.

## **18. Bürokratie & Regierung**

Pressemitteilungen zur Bürokratie, Beamtentum, Verwaltung, zum Verhältnis der Institutionen, Kontrolle der Regierung und Minister durch das Parlament.

### *Subthemen*

Rentabilität und bürokratische Aufsicht

Staatliche Unternehmen: die Bahn (z.B. Privatisierung der Bahn, Personal der Bahn)

Soziale Leistungen für Beamte, Beamtenangelegenheiten (z.B. Beamtenrecht)

Nominierung und Ernennung im öffentlichen Dienst

Währungs- und Münzwesen, Bundesdruckerei

Öffentliches Auftragswesen und Betrug (z.B. Vergaberecht)

Verwaltung, Umzug und Verkauf von Regierungsgebäuden und -grundstücken

Amtsenthervorgehensverfahren und politische Skandale

Parlamentarische und ministeriale Beziehungen (z.B. Aktuelle Stunde, Untersuchungsausschuss, Petitionsausschuss, Enquêtekommission)

Angelegenheiten des deutschen Bundestags (z.B. Ausschuss für Wahlprüfung, Immunität und Geschäftsordnung)

Wahlen im Bundestag (z.B. Bundestagspräsident, Ausschussmitglieder, Stiftungsvorsitzende/Kuratoren etc.)

Zensus (Volkszählung)

Berlin/Bonn

Klagen gegen die Regierung

Feiertage

### **Framing**

Handelt es sich um Aktuelle Stunden, Untersuchungsausschüsse etc. wird dies nach dem Politikfeld als *topic2* erfasst.

Privatisierung der Bahn: **18** und **9**

## **19. Öffentliches Land und Wasserwirtschaft**

Pressemitteilungen zu öffentlichem Land und Wasserwirtschaft.

### *Subthemen*

Denkmäler, historische Stätten, Parkanlagen, Erholungs- und Naturschutzgebiete

Naturschätze, öffentliches Land und Forstverwaltung

Forschung und Verwaltung von öffentlichen Gewässern und Wasserwirtschaft

## **20. Föderalismus, Länder & Kommunen**

Pressemitteilungen zu den Beziehungen zwischen Bund, Ländern und Kommunen (vertikale Themen), zum Föderalismus, zu deutschen Bundesländern, zur Länderverwaltung und Ländergesetzgebung, kommunalen Themen und Verwaltung (horizontale Themen). Wahlen und Wahlkampfthemen auf subnationaler Ebene wird unter 23. kodiert.

### *Subthemen*

Beziehungen zwischen Bund, Ländern und Kommunen (z.B. Föderalismusreform)

Länderthemen und -verwaltung

Kommunale Themen und Verwaltung

### **Framing**

Föderalismusreform und Bildung: **20** und **6**

Finanzierung der Kommunen: **20** und **1**

## **21. Wetter und Naturkatastrophen**

Pressemitteilungen zu Sturmfluten, Hochwasser, Orkane etc.

## **22. Kirchen und Religion**

Evangelische und Katholische Kirche (z.B. Vatikan, Papst, Kirchentag, EKD, Ökumene)

Islam (z.B. Islamkonferenz)

Judentum (z.B. Zentralrat der Juden)

### **Framing**

Abraham-Geiger-Kolleg: **22** und **6**

Kopftuchdebatte: **22** und **2**

## **23. Wahlen**

Bundestags, Landtags, Kommunal- und Europawahlen,

Wahlen oder Beobachtung der Wahlen im Ausland (beispielsweise durch die OSZE): **17** und **23**

## **24. Sonstiges, Verschiedenes und gesellschaftliches Interesse**

Pressemitteilungen zu parteiinternen Informationen, Parteitreffen und Parteitag, parteiinterner Ämterbesetzung, Personalveränderungen, Geburtstagen, Tod von berühmten Persönlichkeiten, Jubiläen; Außerdem Informationen zu politischen Skandalen, Klatsch und Tratsch, die in keine der anderen Kategorien eingeordnet werden können.

Beispiele:

Spendenskandal um UNICEF **24** und **11**

Friedensnobelpreis: **24** und **17**

## **25. Europäische Union**

Pressemitteilungen zur Europäischen Integration. Es geht um das politische System der EU, Polity-Themen, den europäischen Integrationsprozess, EU-Verträgen und Referenden, und die Erweiterung der EU. Außerdem: Pressemitteilungen zur Europapolitik (der Regierung) – wenn es dabei nicht um Policies, sondern um Polity geht (z.B. Europäische Ratspräsidentschaft). Themen zum europäischen Binnenmarkt (Gemeinsamen Markt), der EWWU und dem Euro werden unter 1. kodiert. Europäische Verordnungen und Richtlinien werden in den entsprechenden Politikbereichen kodiert.

### *Subthemen*

Europäische Integration (Konstitutionalisierung), Europäische Polity

Europäische Verträge

Europäische Referenden

Strukturfonds, Transferzahlungen

Beitritt zur EU

Europäische Verfassung, Verfassungsvertrag

## **26. Wiedervereinigung**

Beziehung zur DDR und Besatzungsmächten sowie Einigung

Wirtschaftliche Fragen, Treuhand und Handelsfragen (z.B. Aufbau Ost, Soli-Zuschlag, Solidarpakt)

Stasi-Angelegenheiten (z.B. Birthler-Behörde)

Sozialpolitik (inkl. Anpassung des Lebensstandards)

### **Framing**

Rentenangleichung: **26** und **11**

SED-Opferrente: **26** und **10**

Einheits- und Freiheitsdenkmal: **26** und **19**

## **99 (aus Überschrift) NICHT KODIERBAR**

Ist aus der *Überschrift* das Thema nicht eindeutig identifizierbar, kodiere 99.



**Übersicht Framing**

<b>Thema</b>	<b>Topic1</b>	<b>Topic2</b>	<b>Topic3</b>
Arbeitslosigkeit, Arbeitslosenquote, Arbeitslosenzahl	1	5	
ERP-Sondervermögen	1	13	
Abtreibung	2	3	
Sterbehilfe	2	3	
Organspenden	2	3	
Gentest	2	3	
Gleicher Lohn	2	5	
Vereinbarkeit von Familie und Beruf für Frauen	2	5	11
Vertreibung, Erinnerung, Geschichte, Nationalsozialismus, Drittes Reich	2	6	
Fluggastdaten	2	9	
Steuerdatei	2	10	
Anti-Terror-Datei	2	10	
Frauen in Unternehmen	2	13	
Ethikrat	2	18	
Gesundheitskarte	3	2	
Agrardiesel	4	1	
Spielzeugrichtlinie	4	10	
Verbraucherinsolvenz	4	13	
Arbeitnehmerdatenschutz	5	2	
Fachkräftemangel	5	Häufig 2 oder 6	
Jugendfreiwilligendienst	5	2	
Künstlersozialversicherung	6	11	
Bildungsföderalismus	6	20	
CO2-Gebäudesanierung	7	9	
Rußpartikelfilter	7	9	
Abwrackprämie	9	7	1
Fahrgastrechte	9	4	
NPD-Verbot	10	2	
V-Leute	10	2	

Appendix A

Thema	Topic1	Topic2	Topic3
Contergan-Opfer	10	3	
Kinderpornografie	10	15	
Ehegattensplitting	11	1	
Soziale Marktwirtschaft	11	1	
Kindersoldaten	14	10	
Computerspiele	15	Mit 10 oder 6 oder beidem geframt	
Außenpolitik	17	Jedes Politikfeld als <i>Topic2</i> möglich, häufig: 2, 10, 23	
Piraterie	17	10	
Bahnprivatisierung	18	9	
Kopftuchdebatte	22	2	
Abraham-Geiger-Kolleg	22	6	

## 2. Codebook Parliamentary activities

### Teil 1: Allgemeine Informationen

#### *Untersuchte Dokumente und Zeitraum der Untersuchung*

Es werden die Plenarprotokolle für die gesamte 16. Legislaturperiode des Deutschen Bundestages gesammelt (vom 18.09.2005 bis zum 26.09.2009). Jede Sitzung des Deutschen wird stenografisch protokolliert und steht der Öffentlichkeit am Folgetag der jeweiligen Sitzung als Plenarprotokoll, dem so genannten Stenografischen Bericht, zur Verfügung (<http://www.bundestag.de/dokumente/protokolle/index.html>).

#### *Untersuchungs- und Kodiereinheiten*

Grundlage der Untersuchung sind die einzelnen Tagesordnungspunkte sowie im Fall von Fragestunden, die Fragen im Anhang der Plenarprotokolle. Der gesamte Text der einzelnen Tagesordnungspunkte respektive Fragen dient als Untersuchungs- und Kodiereinheit.

Die Kodierung der Themen erfolgt nach dem für Deutschland adaptierten Kodebuch des *Comparative Policy Agenda* Projekts (aktuellste Version, bereitgestellt am 17.05.2011 von Prof. Christian Breunig, University of Toronto).

Bei den hier vorliegenden Themen handelt es sich um allgemeine Kategorien (Politikbereiche).

Für eine bessere (reliable) Klassifizierung der *Tagesordnungspunkte* und *Fragen* in einen Themenbereich können die Subthemen herangezogen werden. Kodiert werden nur die Überkategorien (ein- bis zweistelliger Codes).

Die Tagesordnungspunkte und Fragen im Plenarprotokoll werden sukzessive, in der verschriftlichten Reihenfolge des Plenarprotokolls, erfasst. Zusätzlich zum Thema einer Parlamentsaktivität wird der *Akteur (Initiator)* sowie die *Form der Aktivität* kodiert.

### Teil 2: Spezifische Kodieranweisungen

Mach Dich vor dem ersten Kodieren mit dem Kodebuch vertraut. Verschaffe Dir einen Überblick zu den einzelnen Kategorien und stelle Fragen bei Unklarheiten.

Vor der Kodierung der Themen trage bitte in der ersten Zeile der entsprechenden Spalte Deine Koder-ID ein (Simona = 1, Benedikt = 2, Anja = 3, Simona2 = 4). Nach Beendigung des Kodierens kopiere Deine Koder-ID bis zum letzten bearbeiteten Fall.

Zum Kodieren der Themen lies den *Tagesordnungspunkt* des jeweiligen Plenarprotokolls aufmerksam durch. Sondiere nach Begriffen, die in Zusammenhang mit den Kategorien und ihren Subkategorien stehen. Dann trage unter *topic* den entsprechenden Code ein. Wiederhole den Kodiervorgang für jeden einzelnen *Tagesordnungspunkt* des Plenarprotokolls (inklusive seiner einzelnen Unterpunkte).

Wie bei der Kodierung der Themen eines *Tagesordnungspunkts* kann Framing erfasst werden (so weit ersichtlich). Kodiere zuerst das Hauptthema, setze ein Komma – und kodiere das Frame-Thema (bzw. die Frame-Themen, maximal 3).

Erinnerung: Beim *Framing* gilt es grundsätzlich zu beachten: Politikfeld (*Topic1*) vor Steuer/Haushalt (*Topic2*); Politikfeld (*Topic1*) vor Umweltschutz/Verbraucherschutz (*Topic2*); Themen aus Politikfeld 2 werde i.d.R. als *Topic1* kodiert, dann das betreffende Politikfeld (Ausnahmen im Bereich Politikfeld 5 Arbeit). Themen, die in anderen Ländern aufkommen ohne Involvierung Deutschlands, werden kodiert als Außenpolitik (*Topic1* = 17) vor Politikfeldern (*Topic2*).

*Besonderheiten:* bei Aktuellen Stunden, Berichten aus Ausschüssen und anderen Debatten kann im Plenarprotokoll ein Verweis auf eine Drucksache (Format: 16/xxxxx) erfolgen. Diese muss u.U. recherchiert werden, um das Thema der aktuellen Stunde zu ermitteln. Gehe hierzu auf das Dokumentations- und Informationssystem des Bundestages und gib die Nummer der Drucksache in die Suchmaske „Suche mit Dokumentnummer“ ein: [http://dipbt.bundestag.de/dip21.web/searchDocuments/simple\\_search.do](http://dipbt.bundestag.de/dip21.web/searchDocuments/simple_search.do).

*Caveat:* Themen, die EU-Gesetzgebung oder EU-Politik beinhalten, werden analog zu nationalen Themen nach den einzelnen Politikfeldern kodiert.

Wenn ein Tagesordnungspunkt nicht einer der Kategorien zugewiesen werden kann, kodiere 99. Gemeinsam mit der Projektleiterin werden diese Unklarheiten diskutiert und nachkodiert.

Bei den Parlamentsaktivitäten gibt es zwei weitere Kategorien: 100 für *Regierungserklärungen* und 101 für *Fragestunden*.<sup>1</sup> Diese werden erst in einem zweiten Schritt kodiert.

### **Worauf beim Kodieren zu achten ist**

Das eigene Vorwissen ist natürlich nicht komplett auszublenden. Aber bei der Klassifizierung der Themen soll nicht „spekuliert“ werden: von der Interpretation und nicht gesicherten Schlüssen aus dem eigenen Vorwissen ist unbedingt abzusehen, entscheidend sind die formalen Kategorien aus dem Kodierschema! Umgangssprachlich formuliert ist genau dann aufzupassen, wenn der „eigene Kopf anfängt zu rattern“, um Fehlkodierungen aufgrund von Spekulationen und Fehlinformationen zu vermeiden.

Bei der Kodierung der Themen soll jeder einzelne Fall sorgfältig geprüft werden. Lass Dich nicht von den vorherigen und nachfolgenden Überschriften beeinflussen (Zusammenhang = unbekannt). Lass Dich nicht zu sehr von einzelnen Wörtern beeinflussen, sondern berücksichtige im Zweifelsfall den *Volltext* des *Tagesordnungspunktes* für die Klassifizierung.

Für Anmerkungen kann die gleiche Datei genutzt werden wie für die Pressemitteilungen. Bitte nutze die Zeile für *Anmerkungen*, wenn Du Dir zur Kategorie sicher bist - aber eine Anmerkung machen möchtest, beispielsweise zur Kategorisierung von EU-Gesetzen (z.B. Chemikalienrichtlinie REACH = 7 Umwelt), internationalen Verträgen (z.B. Kyoto-Protokoll = 7 Umwelt). Wenn Du Dir zur Kategorie NICHT sicher bist, kodiere 99 und mache ebenfalls eine Anmerkung unter *remarks*.

Bei längerem Kodieren regelmäßig Pausen machen, um den Kopf frei zu bekommen!

---

<sup>1</sup> Aktuelle Stunden und vereinbarte Debatten können nach dem vorliegenden Schema kodiert werden, weil sie nur zu einem bestimmten Thema sind.

## Variablen

### PA1) Protokolls-ID (ID\_protocol)

Die vom Deutschen Bundestag vergebene Plenarprotokollnummer (16/XXX) wurde übernommen. Die Plenarprotokolle sind nach Wahlperiode chronologisch durchnummeriert (von 001 bis 233).

### PA2) Politikbereiche (topics)

1	Volkswirtschaft
2	Bürgerrechte, Gleichstellung und Minderheitenschutz
3	Gesundheit
4	Landwirtschaft, Fischerei und Verbraucherschutz
5	Arbeit
6	Bildung und Kultur
7	Umwelt
8	Energie
9	Verkehr und Transport
10	Rechtspolitik, Kriminalität
11	Sozialpolitik
12	Wohnungswesen und Raumordnung
13	Bankwesen, Finanzwesen und Binnenhandel
14	Verteidigung
15	Forschung, Medien und Informationstechnologie
16	Außenhandelspolitik
17	Außenpolitik und Entwicklungshilfe
18	Bürokratie, Föderalismus, Regierung
19	Öffentliches Land und Wasserversorgung
20	Länderverwaltung und Länderthemen
21	Wetter und Naturkatastrophen
22	Kirchen und Religion
23	Wahlen
24	Andere, Gemischtes, von menschlichem Interesse
25	Europäische Union
26	Wiedervereinigung
99	nicht kodierbar aus Tagesordnungspunkt

100	Regierungserklärung
101	Fragestunde

**PA3) Akteure (actors)**

1	CDU/CSU-Fraktion
2	SPD-Fraktion
3	FDP-Fraktion
4	DIE LINKE.-Fraktion
5	Bündnis90/Die Grünen-Fraktion
6	Regierung
7	Opposition (3,4,5)
8	Regierungsfaktionen (CDU/CSU & SPD)
9	Alle Fraktionen
10	Mehrere Fraktionen ( & einzelne Abgeordnete gemeinsam)
11	Bundestag
12	Bundesrat & Bundesländer
13	Bundesrechnungshof
14	Bundesverfassungsgericht

**PA4) Gemeinsame Aktivitäten (joint)**

Eine gemeinsame Aktivität mehrerer Fraktionen im Bundestag wird kodiert mit den Nummerncodes aus PA3 (Trennung durch Komma).

**PA5) Form (form)**

1	Lesung eines Gesetzesentwurfs (erste, zweite, dritte Lesung inkl. Abstimmung, Haushaltsgesetze und -pläne)
2	Mündliche Fragen
3	Große Anfrage
4	Regierungsbefragung
5	Aktuelle Stunde
6	Antrag
7	Debatte
8	Unterrichtung
9	Erklärung durch die Bundesregierung
10	Berichte aus Ausschüssen

**PA6) Form (form\_orig)**

<b>1</b>	Erste Beratung (Gesetz)
<b>2</b>	Zweite Beratung und Schlussabstimmung
<b>3</b>	Zweite und dritte Beratung (inkl. Schlussabstimmung)
<b>A</b>	Antrag
<b>B</b>	Beschluss
<b>C</b>	Beratung (≠ Gesetz)
<b>D</b>	Debatte
<b>E</b>	Erklärung
<b>F</b>	Fragestunde
<b>Freg</b>	Befragung Bundesregierung
<b>GA</b>	Große Anfrage
<b>H</b>	Haushaltsdebatte
<b>U</b>	Unterrichtung
<b>V</b>	Verordnung
<b>AS</b>	Aktuelle Stunde
<b>BA</b>	Berichte aus Ausschüssen

### 3. Codebook Public opinion

#### Teil 1: Allgemeine Informationen

Es werden die Politbarometer-Daten von 2005 bis 2009 der Forschungsgruppe Wahlen verwendet, die über GESIS auf Anfrage erhältlich sind. Zunächst werden anhand der Politbarometer-Kodebücher die relevanten Variablen für jeden Jahrgang identifiziert (je nach Jahrgang teilweise unterschiedlich → siehe Do-File) und Ost- und West-Daten zusammengeführt.

Im nächsten Schritt werden die Variablen nach den folgenden Anweisungen rekodiert. Dies erfolgt in mehreren Schritten. Zunächst werden die Variablen umbenannt, Jahrgang für Jahrgang. Wochen vor und nach dem Untersuchungszeitraum werden gelöscht. Die zentrale Variable P011) Wichtigste Themen (MIP) wird rekodiert und gelabelt, ebenso die weiteren Variablen zu Parteineigung, Links-Rechts-Position und Parteikompetenz.

Danach werden die Tagesvariable P04 und die Wochen-ID P07) eingefügt, die Datensätze zusammengeführt, für die MIP-Variable Prozentdaten erstellt und die fehlenden Wochen/Tage werden mittels linearer Interpolation gefüllt.

#### Teil 2: Spezifische Kodierungsanweisungen

##### P01) Studien-ID (id\_study)

##### P02) Fall-ID (id\_case)

##### P03) Datum (date)

Das Datum wird im Format Tag.Monat.Jahr (DMY) erfasst. Die ersten zwei Ziffern stehen für den Tag, die Monate sind mit Three-Letter-Codes englisch abgekürzt, die letzten 4 Ziffern sind das Jahr. Beispiel: 7. März 2005 = 07mar2005

##### P04) Woche (week)

Die Woche wird aus dem Datum abgeleitet und beginnt immer montags.

##### P05) Wochen-ID (weekid)

Laufende Nummer (orientiert an Pressemitteilungen), wird aus der Woche abgeleitet und beginnt mit -3.

##### P06) Tag (day)

Tag des Interviews (Range: 1 -4). In der Regel beginnend an einem Dienstag.

##### P07) Wichtigste Themen (MIP)

Für die Analyse ist eine Rekodierung der ursprünglichen Politbarometer-Kategorien entsprechend dem Politikbereichs-Schema der Pressemitteilungen notwendig. Die Zuordnungen der Politbarometer-Kategorien sind in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.



<b>1 Macroeconomics</b>	<b>11 Social welfare</b>
Lebenshaltungskosten/ Preise/ Benzinpreise/ TEURO/ Inflation Steuern/ Steuererhöhungen/ Kürzung von Steuervergünstigungen Wirtschaftslage /Rezession Staatsverschuldung	Renten/ Alte/ Alterssicherung  Kürzungen von Sozialleistungen/Hartz IV Familie/ Kinder/ Jugend soziales Gefälle arm-reich/ Unterschicht
<b>2 Civil rights, minority issues and immigration</b>	<b>12 Community development and housing</b>
Ausländer/ Staatsbürgerschaft/ Zuwanderung / Integration/ Asyl Moral/ Werte Visa-Affäre Rechtsradikale/ Rechtsextreme/ NPD/ Antisemitismus	Mieten/ Wohnungsmarkt
<b>3 Health</b>	<b>13 Banking, finance and industry</b>
Gesundheitswesen/ Gesundheitsreform/ Pflegeversicherung Nichtraucherschutz/Rauchverbot Schweinegrippe	Kapitalismuskritik/Unternehmensschelte Krise der Autohersteller/-industrie/ Firmenpleiten Internationale Banken- und Finanzkrise
<b>4 Agriculture and consumer protection</b>	<b>14 Defense</b>
Landwirtschaft/ Lebensmittel allgemein/Gammelfleisch Vogelgrippe	Bundeswehr-Auslandseinsätze/ Afghanistan/Balkan/Kongo
<b>5 Labor</b>	<b>17 Foreign affairs</b>
Arbeitslosigkeit/Arbeitsplätze/  Ausbildungsplätze  Löhne/ Arbeitszeitregelung/Mindestlohn Tarifstreit/ Streik/ Gewerkschaften/ Bahn-Streit	Atomstreit: Iran/ Nordkorea ehemaliges Jugoslawien/ Kosovo/Mazedonien Flut/Beben in Südostasien/Folgen Irak/Krieg im Irak Frieden/ Entspannung Krieg im Kaukasus/Georgien Israel-Palästina/ Naher Osten
<b>6 Education &amp; Culture</b>	<b>18 Government operations and bureaucracy</b>
Schule/ Bildung/ PISA	Bürokratie  Reformen/ Reformstau
<b>7 Environment</b>	<b>22 Church and religion</b>
Umweltschutz/Klima/Klimawandel/  erneuerbare Energien  Umweltschutz/Atomtransport	Islam/ Islamismus
<b>8 Energy</b>	<b>23 Elections</b>
Atomkraftwerke / Atomtransport Gas-Lieferung Russland/Gas-Streit mit Ukraine	Bundestagswahlen/ Neuwahlen/ Ergebnis Bundestagswahlen/Regierungsbildung
<b>9 Transportation</b>	<b>24 Miscellaneous</b>
Verkehrsprobleme/ Straßenbau/ Maut	Streit in der Regierung / Koalition Oettinger: Äußerungen/ Filbinger  Parteien-/ Politikverdruss/ -affären  Pessimismus/ Jammern/ Perspektivlosigkeit
<b>10 Law and crime</b>	<b>25 European integration</b>
G8-Gipfel/ Protest/ Sicherheitsmaßnahmen  Kriminalität/Jugendkriminalität/	Europa/ EU/Türkei-Beitritt zur EU
	<b>26 Reunification</b>
	dt. Einheit: Probleme/ Finanzierung/

Ruhe und Ordnung  
Steuerhinterziehung/Steuerflucht  
Terrorismus/ Anschläge/CIA-Flüge  
Amoklauf/Waffengesetze/Gewalt-  
Computerspiele/Gewalt im TV/PC

Abwanderung/ Verh. O.-W.

---

**Note:** The Most Important Problem variable in the Politbarometer 2005-2009 did not code answers that fit the following policy agendas categories: **15** Science, Technology & Communications; **16** Foreign Trade; **19** Public Lands & Water Management; **20** Federalism, State & Local Government; **21** Natural Disaster; **22** Public Lands & Water Management. The Politbarometer does contain a "Sonstige Probleme (Other)" category that is recoded as 98 (≠ missing value).

---

**P08) Wichtigste Themen 2 (MIP2)**

siehe P011) MIP.

**P09) Sonntags-Wahlfrage (sunday)**

- |   |  |
|---|--|
| 1 | CDU/CSU                                |
| 2 | SPD                                    |
| 3 | FDP                                    |
| 4 | Die LINKE                              |
| 5 | Bündnis 90/Die Grünen                  |
| 6 | Extrem Rechts (NPD, DVU, Republikaner) |
| 7 | Andere                                 |
| 8 | Keine Partei                           |
| 9 | Weiß nicht                             |
| . | Keine Antwort                          |

**P010) Links-Rechts-Kontinuum (leftright)**

11-Punkt-Skala von 0 (Extrem-Links) bis 10 (Extrem-Rechts)

**P011) Parteineigung (partisan)**

siehe P013) Sonntags-Wahlfrage

**P012) Stärke der Parteineigung (partisan\_str)**

5-Punkt-Skala von 1 (sehr stark) bis 5 (sehr schwach)

**PO13) LR\_CDU**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

**PC14) LR\_CSU**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

**PC15) LR\_SPD**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

**PC16) LR\_FDP**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

**PC17) LR\_LINKE**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

**PC18) LR\_GRÜNE**

siehe PO10) Links-Rechts Kontinuum

#### **4. Codebook Party manifestos**

##### **Teil 1: Allgemeine Informationen**

Es werden die Wahlprogramme der fünf Bundestagsparteien aus dem Jahr 2005 kodiert. Diese sind auf Anfrage bzw. zum Zeitpunkt der Fertigstellung dieser Arbeit frei verfügbar über die *Manifesto Project Database* (<https://manifesto-project.wzb.eu/>) am Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung erhältlich.

In einem ersten Schritt wurden die PDF in Word-Dateien umgewandelt. Die zentrale Kodiereinheit ist der Paragraph. Die Wahlprogramme werden partei- und paragraphenweise in Excel überführt. Die Überschriften werden nicht kodiert und gelöscht. Um eine möglichst neutrale Kodierung zu erreichen, werden die Paragraphen randomisiert und beim Kodieren ist keine Information zur verfassenden Partei sichtbar. Die Daten wurden mit einem zeitlichen Abstand von etwa 6 Monaten zwei Mal vollständig kodiert. Die Kodierung erfolgt nach den spezifischen Kodieranweisungen im Folgenden.

## Teil 2: Spezifische Kodierungen

### PM1) Partei (party)

1	CDU/CSU
2	SPD
3	FDP
4	Die LINKE
5	Bündnis 90/Die Grünen

### PM2) Partei-ID (party\_id)

Parteikürzel + fortlaufende Nummerierung

### PM3) ID (id\_intercoder)

Fortlaufende Nummerierung für späteren Intercoder-Reliabilitätstest

### PM4) Paragraph (paragraphs)

Text aus Parteiprogrammen nach Paragraphen

### PM5) Anzahl Wörter (words)

Nach Formel errechnet in Excel

### PM6) Politikbereiche (topics)

1	Volkswirtschaft
2	Bürgerrechte, Gleichstellung und Minderheitenschutz
3	Gesundheit
4	Landwirtschaft, Fischerei und Verbraucherschutz
5	Arbeit
6	Bildung und Kultur
7	Umwelt
8	Energie
9	Verkehr und Transport
10	Rechtspolitik, Kriminalität

## Appendix A

11	Sozialpolitik
12	Wohnungswesen und Raumordnung
13	Bankwesen, Finanzwesen und Binnenhandel
14	Verteidigung
15	Forschung, Medien und Informationstechnologie
16	Außenhandelspolitik
17	Außenpolitik und Entwicklungshilfe
18	Bürokratie, Föderalismus, Regierung
19	Öffentliches Land und Wasserversorgung
20	Länderverwaltung und Länderthemen
21	Wetter und Naturkatastrophen
22	Kirchen und Religion
23	Wahlen
24	Andere, Gemischtes, von menschlichem Interesse
25	Europäische Union
26	Wiedervereinigung
99	Kein Politikbereich (Performanz)

### **PM7) Politikbereich 2 (topic2)**

Siehe PM6) Politikbereiche

### **PM8) Politikbereich 3 (topic3)**

Siehe PM6) Politikbereiche

### **PM9) Performanz (performance)**

1	Positive Evaluation
-1	Negative Evaluation

### **PM10) Subjekt der Performanz-Evaluation (performance\_subject)**

Siehe PA3) Akteure + 0 Partei selbst

## Appendix B

### III Research Design

Table III.1 Perceived party competence for most important problems, by parties

<i>Labor</i>		<i>Macroeconomics</i>		<i>Immigration</i>		<i>Education</i>	
<b>CDU</b>	50.9	<b>CDU</b>	57.2	<b>CDU</b>	58.3	<b>CDU</b>	42.2
SPD	36.3	SPD	29.7	SPD	21.4	SPD	37.8
Linke	6.8	FDP	9.1	Linke	13.6	FDP	7.1
FDP	4.9	Linke	3	Grüne	5.8	Linke	6.8
Grüne	1.0	Grüne	0.9	FDP	1	Grüne	6
<i>Social welfare</i>		<i>European integration</i>		<i>Foreign affairs</i>		<i>Reunification</i>	
<b>CDU</b>	44.9	<b>CDU</b>	65.4	<b>SPD</b>	56.3		
SPD	38.7	SPD	30.8	CDU	25.0		
Linke	9.7	Linke	3.8	Grüne	18.8		
FDP	4.8	FDP	0	FDP	0		
Grüne	1.8	Grüne	0	Linke	0		
<i>Environment</i>		<i>Health</i>		<i>Law and crime</i>		<i>Defense</i>	
<b>Grüne</b>	81.1	<b>CDU</b>	42.3	<b>CDU</b>	40	<b>SPD</b>	41.7
SPD	9.5	<b>SPD</b>	41.4	<b>SPD</b>	38.3	CDU	25
CDU	6.8	Linke	10	Linke	11.9	Grüne	16.7
FDP	1.4	FDP	4.1	Grüne	6.0	Linke	12.5
Linke	1.4	Grüne	2.3	FDP	3.8	FDP	4.2
<i>Energy</i>		<i>Agriculture</i>		<i>Science</i>		<i>Transportation</i>	
<b>CDU</b>	48.1					<b>CDU</b>	50
<b>SPD</b>	37.8					<b>SPD</b>	50
Linke	6.7					FDP	0
FDP	4.4					Linke	0
Grüne	3.0					Grüne	0
<i>Federalism</i>		<i>Finance</i>		<i>Government</i>		<i>Urban</i>	
				<b>CDU</b>	55.6	<b>SPD</b>	68.8
				SPD	33.3	CDU	25
				FDP	11.1	Linke	6.3
				Linke	0	FDP	0
				Grüne	0	Grüne	0

*Note:* Data entries are percentages of respondents that name the most competent party to solve the problem which they indicated as an important problem facing the Bundesrepublik today in the previous question. Three problems and the perceivably most competent parties could be named; answers are pooled by policy area and party.

Table III.2 Share of policy issues of German parties in their election programs 2005 (in percent)

Policy area	CDU	SPD	FDP	Linke	Grüne
Macroeconomics	16.1	11.8	13.0	8.3	4.9
Civil rights	4.5	10.6	8.5	14.6	15.2
Health	5.2	2.7	4.4	2.3	4.0
Agriculture	2.7	1.6	2.9	1.8	4.9
Labor	13.9	14.3	10.9	12.9	7.3
Education and culture	4.1	7.2	9.9	9.6	7.0
Environment	2.9	2.9	4.2	4.3	6.0
Energy	2.5	4.2	2.7	1.6	3.6
Transportation	2.2	3.1	2.4	0.0	2.7
Law and crime	3.7	2.8	5.0	2.5	3.9
Social welfare	5.8	8.2	7.6	7.0	7.8
Urban development	0.0	0.7	0.0	0.8	0.9
Finance	2.3	1.4	1.8	1.3	2.0
Defense	1.8	2.1	2.9	5.3	2.9
Science	3.5	2.5	2.5	0.8	2.6
Foreign trade	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9
Foreign affairs	4.0	4.2	6.3	2.3	6.0
Government	2.4	0.0	3.2	0.0	0.8
Land and water	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Federalism	1.9	1.1	1.3	2.6	2.6
Natural disaster	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Church and religion	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Elections	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Scandals	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
European integration	5.8	3.4	3.9	5.6	4.1
Reunification	4.2	4.3	1.2	10.3	1.2
Sum	89.4	89.4	94.8	93.9	91.3
N (words)	10622	11705	21020	8281	27915
N (paragraphs)	210	347	318	119	277

*Note:* Percentages per policy area are based on number of words (not paragraphs). Paragraphs containing general parts of the manifesto (coded as 99) are not included here, leading to sums < 100%.

Table III.3 Results from inter-and intracoder reliability test for parliamentary activities

Topics	Krippendorff's alpha	Percent agreement	N(Sample)	N(Full)	% Sample
Overall	0.88	88.8%	984	8,937	11%
w/o oral questions	0.87	87.8%	670	5,977	11%
Oral questions	0.90	91.0%	314	2,863	11%
1 Macroeconomics		86.8%	38	427	8.9%
2 Civil rights		98.5%	68	867	7.8%
3 Health		93.6%	47	298	15.8%
4 Agriculture		91.7%	48	392	12.2%
5 Labor		94.2%	86	663	13.0%
6 Education and culture		75.8%	33	405	8.1%
7 Environment		83.9%	56	438	12.8%
8 Energy		97.4%	38	466	8.2%
9 Transportation		93.2%	44	515	8.5%
10 Law and crime		89.8%	88	678	13.0%
11 Social welfare		84.6%	97	567	17.1%
12 Urban development		66.7%	3	29	10.3%
13 Finance		63.5%	52	558	9.3%
14 Defense		100%	51	414	12.3%
15 Science		75.0%	36	246	14.6%
16 Foreign trade		50.0%	6	60	10.0%
17 Foreign affairs		88.9%	81	803	10.1%
18 Government		90.8%	65	616	10.6%
19 Lands and water		50.0%	2	14	14.3%
20 Federalism		87.5%	8	121	6.6%
21 Natural disaster		.	.	3	.
22 Church and religion		100%	1	15	6.7%
23 Elections		100%	1	1	100%
24 Scandals		.	.	22	.
25 European integration		60.0%	10	145	6.9%
26 Reunification		83.3%	18	174	10.3%



Appendix B

Form	Krippendorff's alpha	Percent agreement	N(Sample)	N(Full)	% Sample
overall	0.99	99.6%	984	8,937	11%
1 Legislative proposals		100%	198	1,890	10%
2 Oral questions		100%	314	2,963	11%
3 Interpellations		100%	9	51	18%
4 Question time		100%	3	152	2%
5 Topical hour		75%	8	121	7%
6 Motions		100%	219	1,901	12%
7 Agreed debates		100%	1	22	5%
8 Communications		100%	29	182	16%
9 Government declarations*		.	0	33	.
10 Committee reports		99%	194	1,622	12%

Actor	Krippendorff's alpha	Percent agreement	N(Sample)	N(Full)	% Sample
overall	0.99	98.9%	984	8,937	11%
1 CDU/CSU		100%	4	268	1%
2 SPD		100%	3	144	2%
3 FDP		99.4%	174	1,435	12%
4 Die Linke		99.6%	227	1,973	12%
5 Bündnis90/Die Grünen		99.6%	264	2,545	10%
6 Government		98.9%	183	1,667	11%
7 Opposition		100%	1	5	20%
8 Government parties		100%	70	520	13%
9 Single MPs/Multiple parties		93.3%	15	59	25%
10 Bundestag		85.7%	14	37	38%
11 Bundesrat		100%	6	154	4%
12 Other		80%	15	130	12%

*Note:* In total, there are 36 government declarations in the 16th legislative period. Three have been excluded from the analysis due to their general nature covering more than one policy field.

Table III.4 Results from intercoder reliability tests of party manifestos

Topics	Krippendorff's alpha	Percent agreement	N(Sample)	N(Full)	% Sample
<b>overall</b>	0.84	85.1%	1,271	1,271	100%
<b>1</b> Macroeconomics		84.4%	135	135	100%
<b>2</b> Civil rights		91.9%	124	124	100%
<b>3</b> Health		96.3%	54	54	100%
<b>4</b> Agriculture		87.8%	41	41	100%
<b>5</b> Labor		83.3%	138	138	100%
<b>6</b> Education and culture		82.8%	99	99	100%
<b>7</b> Environment		83.3%	54	54	100%
<b>8</b> Energy		97.4%	39	39	100%
<b>9</b> Transportation		83.3%	30	30	100%
<b>10</b> Law and crime		78.2%	55	55	100%
<b>11</b> Social welfare		81.6%	87	87	100%
<b>12</b> Urban development		100%	5	5	100%
<b>13</b> Finance		88.9%	27	27	100%
<b>14</b> Defense		80.9%	42	42	100%
<b>15</b> Science		87.1%	31	31	100%
<b>16</b> Foreign trade		33.3%	3	3	100%
<b>17</b> Foreign affairs		96.3%	54	54	100%
<b>18</b> Government		90%	20	20	100%
<b>19</b> Land and water		.	0	0	100%
<b>20</b> Federalism		78.3%	23	23	100%
<b>21</b> Natural disaster			0	0	100%
<b>22</b> Church and religion		100%	2	2	100%
<b>23</b> Elections		.	0	0	100%
<b>24</b> Scandals		.	0	0	100%
<b>25</b> European integration		67.3%	55	55	100%
<b>26</b> Reunification		82.6%	46	46	100%
<b>99</b> Headlines		84.1%	107	107	100%

Table III.5 Matching of CMP categories with other policy schemes (Bäck et al. 2011, Klüver and Zubek 2012, Pappi and Seher 2009) and own coding scheme

<b>CMP codes</b>	<b>CMP short description</b>	<b>Portfolio: Bäck et al. 2011</b>	<b>Portfolio: Klüver-Zubek 2012a</b>	<b>Policy domain: Pappi-Seher 2009</b>	<b>Topic codes</b>	<b>Topic short description</b>
per401	Free Enterprise: Positive	Economy/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per402	Incentives: Positive	Finance/Industry	-	Economics & Social	1	Macroeconomics
per403	Market Regulation: Positive	Economy/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per404	Economic Planning: Positive	Economy/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per408	Economic Goals	Economy/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per409	Keynesian Demand Management: Positive	Economy/Industry	-	Economics & Social	1	Macroeconomics
per412	Controlled Economy: Positive	Economy/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per413	Nationalisation: Positive	Economy/Industry	Privatization	Economics & Social	1	Macroeconomics
per414	Economic Orthodoxy: Positive	Finance/Industry	Economy	Economics & Social	1	Macroeconomics
per415	Marxist Analysis: Positive	Economy	-	Economics & Social	1	Macroeconomics
per201	Freedom and Human Rights: Positive	Interior/Justice	Justice and Home	Interior & Justice	2	Civil rights
per202	Democracy: Positive	Interior/Justice	-	Interior & Justice	2	Civil rights
per503	Social Justice: Positive	Social Affairs	Social welfare	Economics & Social	2	Civil rights
per601	National Way of Life: Positive	-	Culture	Interior & Justice	2	Civil rights
per602	National Way of Life: Negative	-	Culture	Interior & Justice	2	Civil rights
per606	Social Harmony: Positive	Social Affairs	-	Economics & Social	2	Civil rights
per607	Multiculturalism: Positive	Interior	Justice and Home	Interior & Justice	2	Civil rights
per608	Multiculturalism: Negative	Interior	Justice and Home	Interior & Justice	2	Civil rights
per705	Underprivileged Minority Groups: Positive	Social Affairs	-	Economics & Social	2	Civil rights
per706	Non-economic Demographic Groups: Positive	Health/Social Affairs	-	Economics & Social	2	Civil rights
per703	Farmers: Positive	Agriculture	Agriculture	Agriculture & Environment	4	Agriculture
per405	Corporatism: Positive	Economy/Industry	-	Economics & Social	5	Labor
per701	Labour Groups: Positive	Labour	Social welfare	Economics & Social	5	Labor
per702	Labour Groups: Negative	Labour	Social welfare	Economics & Social	5	Labor

Appendix B

<b>CMP codes</b>	<b>CMP short description</b>	<b>Portfolio: Bäck et al. 2011</b>	<b>Portfolio: Klüver-Zubek 2012a</b>	<b>Policy domain: Pappi-Seher 2009</b>	<b>Topic codes</b>	<b>Topic short description</b>
502	Culture: Positive	-	Culture	Education	<b>6</b>	Education
506	Education Expansion: Positive	Education	Education	Education	<b>6</b>	Education
507	Education Limitation: Positive	Education	Education	Education	<b>6</b>	Education
410	Productivity: Positive	Economy/Industry	Environment	Economics & Social	<b>7</b>	Environment
416	Anti-Growth Economy: Positive	Environment	Environment	Agriculture & Environment	<b>7</b>	Environment
501	Environmental Protection: Positive	Environment	Environment	Agriculture & Environment	<b>7</b>	Environment
304	Political Corruption: Negative	Interior/Justice	-	Interior & Justice	<b>10</b>	Law and crime
605	Law and Order: Positive	Interior/Justice	Justice and home	Interior & Justice	<b>10</b>	Law and crime
504	Welfare State Expansion: Positive	Labour/Health	Social welfare	Economics & Social	<b>11</b>	Social welfare
505	Welfare State Limitation: Positive	Labour/Health	Social welfare	Economics & Social	<b>11</b>	Social welfare
704	Middle Class and Professional Groups: Positive	-	-	Economics & Social	<b>13</b>	Finance
104	Military: Positive	Defense	Defense	Foreign	<b>14</b>	Defense
105	Military: Negative	Defense	Defense	Foreign	<b>14</b>	Defense
106	Peace: Positive	Foreign	Defense	Foreign	<b>14</b>	Defense
411	Technology and Infrastructure: Positive	-	Privatization	Economics & Social	<b>15</b>	Science
406	Protectionism: Positive	Economy/Industry	Agriculture	Economics & Social	<b>16</b>	Foreign trade
407	Protectionism: Negative	Economy/Industry	Agriculture	Economics & Social	<b>16</b>	Foreign trade
101	Foreign Special Relationships: Positive	Foreign	Foreign	Foreign	<b>17</b>	Foreign affairs
102	Foreign Special Relationships: Negative	Foreign	Foreign	Foreign	<b>17</b>	Foreign affairs
103	Anti-Imperialism: Positive	Foreign	-	Foreign	<b>17</b>	Foreign affairs
107	Internationalism: Positive	Foreign	Foreign	Foreign	<b>17</b>	Foreign affairs

Appendix B

<b>CMP codes</b>	<b>CMP short description</b>	<b>Portfolio: Bäck et al. 2011</b>	<b>Portfolio: Klüber-Zubek 2012a</b>	<b>Policy domain: Pappi-Seher 2009</b>	<b>Topic codes</b>	<b>Topic short description</b>
109	Internationalism: Negative	Foreign	Foreign	Foreign	17	Foreign affairs
303	Governmental & Administrative Efficiency: Positive	Interior/Justice	-	Interior & Justice	18	Government
301	Decentralisation: Positive	Interior	Regional	Interior & Justice	20	Federalism
302	Centralisation: Positive	Interior	Regional	Interior & Justice	20	Federalism
108	European integration: Positive	Foreign	Foreign	Foreign	25	European integration
110	European integration: Negative	Foreign	Foreign	Foreign	25	European integration
203	Constitutionalism: Positive	Interior	-	Interior & Justice	.	not included
204	Constitutionalism: Negative	Interior	-	Interior & Justice	.	not included
603	Traditional Morality: Positive	Social Affairs	Justice and Home	Interior & Justice	.	not included
604	Traditional Morality: Negative	Social Affairs	Justice and Home	Interior & Justice	.	not included
305	Political Authority: Positive	-	-	-	.	not included

Sources: Bäck et al. 2011, 454-455; Klüber and Zubek 2012a, 14-15; Pappi and Seher 2009, 424-425; Werner and Volkens 2010.

Table III.6 Definition of Left-Right positions of single CMP codes (matched with topic coding scheme)

Topic code	Topic short description	CMP code	LR: Klüver-Zubek 2012a	LR: Pappi-Seher 2009	LR: present study	LR: Estimation categories
1	Macroeconomics	401	1	1	1	Right
1	Macroeconomics	402	1	1	1	Right
1	Macroeconomics	403	-1	0	-1	Left
1	Macroeconomics	404	-1	-1	-1	Left
1	Macroeconomics	408	-	0	0	
1	Macroeconomics	409	-1	-1	-1	Left
1	Macroeconomics	412	-1	-1	-1	Left
1	Macroeconomics	413	-1	-1	-1	Left
1	Macroeconomics	414	1	1	1	Right
1	Macroeconomics	415		-1	-1	Left
2	Civil rights	201	-1	-1	-1	
2	Civil rights	202	-	-1	-1	
2	Civil rights	503	-	-1	-1	
2	Civil rights	601	1	1	1	Right
2	Civil rights	602	-1	-1	-1	Left
2	Civil rights	606	0	1	1	
2	Civil rights	607	-1	-1	-1	Left
2	Civil rights	608	1	1	1	Right
2	Civil rights	705	0	-1	-1	
2	Civil rights	706	0	0	0	
4	Agriculture	703	1	0	0	
5	Labor	405	-	0	-1	Left
5	Labor	701	-1	-1	-1	Left
5	Labor	702	1	1	1	Right
6	Education	502	-1	0	-1	Left
6	Education	506	-1	0	-1	Left
6	Education	507	1	0	1	Right
7	Environment	410	1	0	1	Right
7	Environment	416	-1	-1	-1	Left
7	Environment	501	-1	-1	-1	Left
10	Law and crime	304	0	0	0	
10	Law and crime	605	1	1	1	Right
11	Social welfare	504	-1	-1	-1	Left
11	Social welfare	505	1	1	1	Right

Appendix B

Topic code	Topic short description	CMP code	LR: Klüver-Zubek 2012a	LR: Pappi-Seher 2009	LR: present study	LR: Estimation categories
13	Finance	704	0	1	1	
14	Defense	104	1	1	1	Right
14	Defense	105	-1	-1	-1	Left
14	Defense	106	-1	-1	-1	
15	Science	411	-1	0	0	
16	Foreign trade	406	-	-1	-1	Left
16	Foreign trade	407	-	1	1	Right
17	Foreign affairs	101	-1	0	0	
17	Foreign affairs	102	1	0	0	
17	Foreign affairs	103		0	0	
17	Foreign affairs	107	-1	-1	-1	Pro
17	Foreign affairs	109	1	1	1	Contra
18	Government	303	-	0	0	
20	Federalism	301	-1	0	-1	Pro
20	Federalism	302	1	0	1	Contra
25	European integration	108	-1	-1	-1	Pro
25	European integration	110	1	1	1	Contra
.	not included	203	-	0	0	.
.	not included	204	-	0	0	.
.	not included	603	-	1	1	.
.	not included	604	-	-1	-1	.
.	not included	305	-	0	0	.

*Note:* For the policy domain specific party positions, the three-point scale goes from -1 (left) to 1(right).

Table III.7 Salience of policy domains in party manifestos 2005 (CMP data)

Policy domains	CDU	SPD	FDP	Linke	Grüne
Macroeconomics	23.75	14.76	20.30	12.31	13.05
Civil rights	11.75	23.50	20.93	28.08	28.82
Agriculture	1.28	1.02	1.06	0.52	0.64
Labor	4.60	7.83	3.61	8.15	4.28
Education and culture	1.79	7.04	5.87	7.11	5.19
Environment	4.98	7.72	4.10	6.76	10.21
Law and crime	2.43	2.27	1.56	1.21	1.98
Social welfare	2.30	2.72	2.55	8.32	6.20
Finance	0.13	0.00	0.28	0.17	0.11
Defense	1.92	3.18	2.55	4.85	2.73
Science	6.13	7.72	6.58	3.64	4.01
Foreign trade	0.00	0.00	0.64	0.00	0.16
Foreign affairs	3.19	2.72	4.46	2.43	4.87
Government	13.79	4.99	10.18	3.47	6.36
Federalism	1.53	1.14	0.78	2.60	1.55
European integration	4.85	2.84	7.28	5.55	4.39

*Note:* Salencies of policy domains are calculated from CMP data by summing up all categories matched to a policy domain defined in the CAP coding scheme (see Table 3.4). Data entries are percentages of quasi-sentences dedicated to the respective policy domain. Shades highlight parties with the highest share of the policy area in question in their respective election program.



IV Party communication in Germany

Figure IV.1 Relative share of press releases per topic and party (2005-2009)

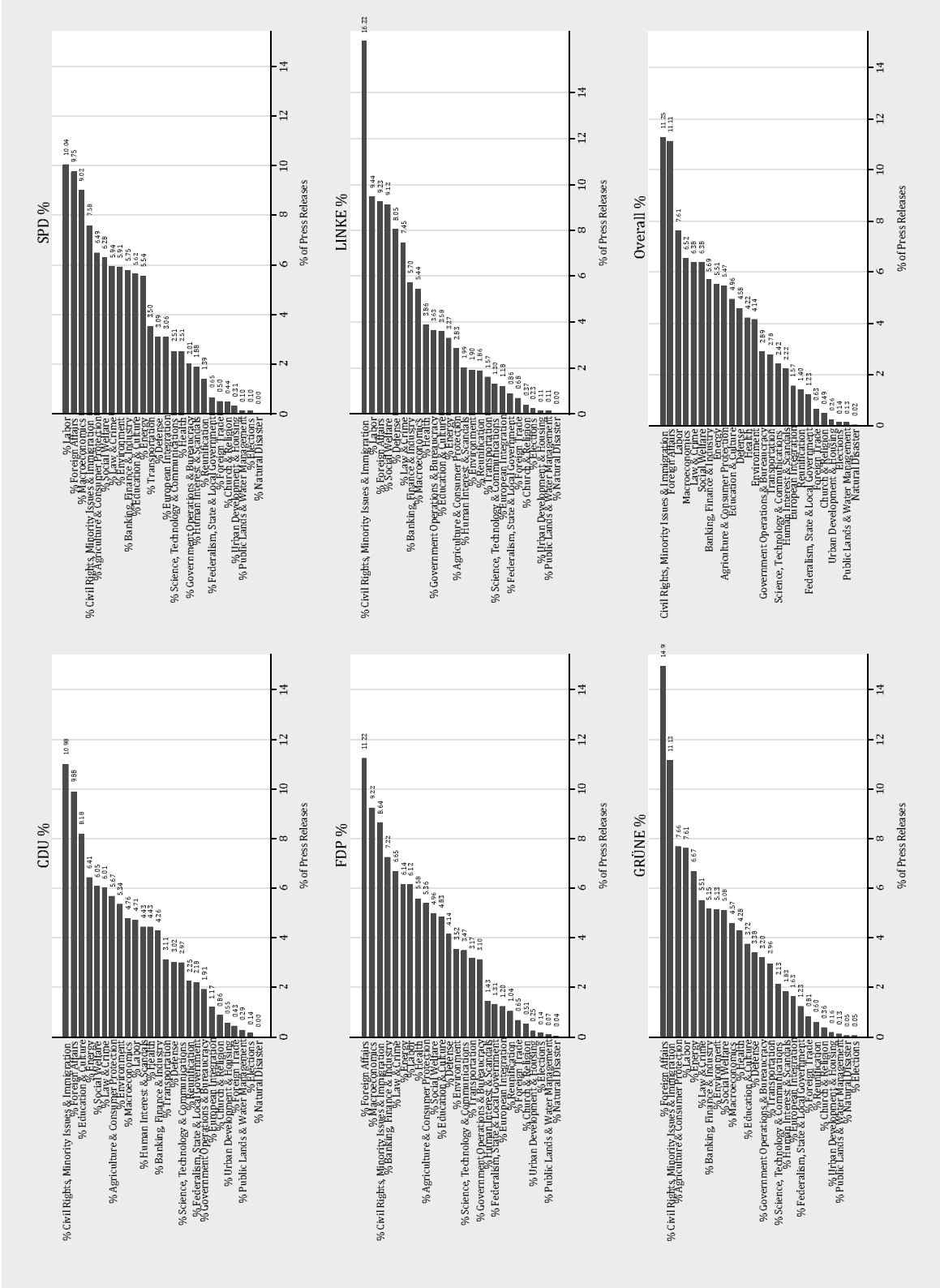


Table IV.1 Results from paired t-tests on means (in %) of attention towards policy issues by parties

	CDU-SPD	CDU-FDP	CDU-Linke	CDU-Grüne	SPD-FDP	SPD-Linke	SPD-Grüne	FDP-Linke	FDP-Grüne	Linke-Grüne
Economy	***	***			*	***	***	***	***	**
Civil rights	***	***	***		**	***	***	***	***	***
Health	***	***			***	***	***	***	***	
Agriculture			***	***		***	***	***	***	***
Labor	***	**	***	***	***	*	***	***	***	***
Education	**	***	***	***		***	***	**	***	
Environment		***	***	***	***	***	*	***	***	***
Energy			***	***		***	**	***	***	***
Transport			***	***		***	***	***		***
Law and crime			***	***		***	***	**	**	***
Social welfare		**	***	*	*	***	*	***	***	***
Urban	*	*	***	**				*		
Finance	***	***	***	***	*			***	***	
Defense		***	***	***	***			***	**	***
Science		*	***	**	**	***	***	***	***	***
FT				*						
FA				***		***	***	***	***	***
Government		**	***	**	***	***	***	*		
Land and water	**	**	*	*						
Federalism	***	***	***	***	***	***	***	**		
Disaster	.	.	.	*		.	*			*
Church	***	**		***					**	
Elections			***							**
Scandals	***	***	***	***				*		
Europe	***				***	***	***		**	*
Reunification	**	***		***		**	*	***	*	***

Note: \*\*\*p < 0.01, \*\*p < 0.05, \*p < 0.1; the stars represent statistically significant differences in means between a pair of parties at the indicated level.

Table IV.2 Descriptive statistics of weekly party communication by policy area and party

<b>Overall</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Foreign affairs	11.53	5.33	1.79	40.91	13.74	6.26	1	34
Civil rights	11.36	4.25	0	26.85	13.92	6.37	0	30
Labor	7.83	4.45	0	22.22	9.42	5.43	0	29
Macroeconomics	6.82	3.86	0.56	21.57	8.07	4.61	1	28
Social welfare	6.43	3.35	0	22.22	7.89	4.32	0	21
Law and crime	6.30	3.68	0	23.53	7.90	5.14	0	25
Energy	5.66	3.27	0	16.81	6.82	4.09	0	20
Finance	5.61	3.67	0	18.09	7.04	5.08	0	29
Agriculture	5.27	3.08	0	19.44	6.77	4.42	0	23
Education	4.90	3.26	0	19.23	6.13	4.30	0	20
Defense	4.65	3.00	0	17.95	5.67	3.48	0	19
Health	4.12	2.60	0	14.47	5.22	3.69	0	19
Environment	3.89	2.69	0	13.41	5.12	3.95	0	20
Transportation	2.79	2.36	0	15.79	3.43	2.77	0	14
Government	2.78	2.28	0	11.54	3.58	3.07	0	13
Science	2.29	1.73	0	9.01	3.00	2.53	0	12
Scandals	2.22	1.86	0	12.09	2.74	2.59	0	22
European integration	1.53	1.90	0	11.11	1.94	2.32	0	13
Reunification	1.26	1.34	0	6.34	1.73	2.13	0	13
Federalism	1.13	1.56	0	9.43	1.52	2.35	0	17
Foreign Trade	0.65	1.26	0	10.20	0.79	1.43	0	10
Church and religion	0.47	0.75	0	3.39	0.61	1.04	0	6
Urban development	0.22	0.50	0	2.56	0.32	0.76	0	5
Elections	0.15	0.41	0	3.45	0.17	0.43	0	3
Lands and water	0.13	0.38	0	2.99	0.17	0.44	0	3
Natural disaster	0.02	0.13	0	1.30	0.02	0.15	0	1
<b>CDU</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Civil rights	11.09	9.44	0	50.00	2.24	1.91	0	8
Foreign affairs	10.54	8.69	0	40.00	2.01	1.59	0	7
Education	8.88	11.60	0	100.00	1.67	1.64	0	8
Social welfare	6.24	7.47	0	50.00	1.23	1.42	0	9
Energy	6.10	6.83	0	33.33	1.31	1.42	0	6
Law and crime	5.69	7.04	0	41.67	1.22	1.44	0	7
Agriculture	5.59	6.72	0	50.00	1.16	1.23	0	6
Environment	5.25	6.50	0	50.00	1.09	1.23	0	5
Macroeconomics	5.07	6.71	0	42.86	0.97	1.14	0	5
Labor	4.95	6.40	0	33.33	0.96	1.13	0	7
Scandals	4.51	6.50	0	40.00	0.90	1.26	0	9

Appendix B

Health	4.09	4.95	0	33.33	0.90	1.01	0	5
Finance	3.72	4.88	0	21.05	0.87	1.21	0	8
Defense	2.95	4.63	0	33.33	0.61	0.79	0	3
Transportation	2.91	4.42	0	25.00	0.63	0.91	0	4
Science	2.75	4.00	0	21.43	0.60	0.81	0	3
Federalism	2.11	4.12	0	28.57	0.44	0.82	0	6
Government	1.94	5.52	0	66.67	0.39	0.67	0	3
Reunification	1.83	3.36	0	20.00	0.46	0.84	0	4
European integration	1.37	4.34	0	50.00	0.24	0.49	0	2
Church and religion	0.96	2.69	0	20.00	0.18	0.43	0	3
Foreign trade	0.49	2.27	0	25.00	0.09	0.33	0	3
Urban development	0.49	1.95	0	20.00	0.11	0.36	0	2
Lands and water	0.32	1.56	0	16.67	0.06	0.24	0	1
Elections	0.14	0.86	0	8.33	0.03	0.17	0	1
Natural disaster	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0
<b>SPD</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	10.97	12.24	0	75.00	1.68	1.45	0	8
Labor	10.77	11.25	0	66.67	1.87	1.76	0	11
Foreign affairs	10.51	9.49	0	57.14	1.82	1.51	0	6
Civil rights	7.37	7.68	0	40.00	1.41	1.55	0	7
Agriculture	6.01	6.52	0	40.00	1.21	1.35	0	7
Social welfare	5.97	6.42	0	38.46	1.17	1.31	0	8
Environment	5.83	7.46	0	50.00	1.10	1.28	0	6
Energy	5.82	7.17	0	50.00	1.03	1.18	0	5
Finance	5.80	7.43	0	35.71	1.07	1.27	0	6
Law and crime	5.34	6.61	0	40.00	1.11	1.48	0	10
Education	5.08	6.15	0	35.29	1.05	1.31	0	8
European integration	3.31	6.88	0	60.00	0.57	0.86	0	4
Transportation	3.21	4.63	0	33.33	0.65	0.89	0	4
Defense	3.08	4.62	0	25.00	0.58	0.79	0	4
Science	2.44	4.04	0	22.22	0.47	0.73	0	4
Health	1.96	3.47	0	14.29	0.47	0.85	0	4
Scandals	1.73	3.58	0	28.13	0.35	0.85	0	9
Government	1.72	3.11	0	15.38	0.38	0.68	0	3
Reunification	1.22	3.02	0	20.00	0.26	0.60	0	3
Foreign trade	0.57	2.32	0	22.22	0.09	0.32	0	2
Federalism	0.52	1.80	0	12.00	0.12	0.42	0	3
Church and religion	0.36	1.31	0	10.00	0.08	0.28	0	1
Housing	0.22	0.99	0	6.25	0.06	0.26	0	2
Elections	0.12	0.95	0	10.00	0.02	0.14	0	1
Lands and water	0.08	0.59	0	5.00	0.02	0.14	0	1
Natural disaster	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0

Appendix B

<b>FDP</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Foreign affairs	11.36	7.51	0	50.00	3.09	2.09	0	11
Macroeconomics	9.30	6.48	0	33.33	2.54	1.85	0	12
Civil rights	8.86	6.65	0	36.67	2.38	1.77	0	11
Finance	6.98	5.56	0	27.78	1.99	1.69	0	8
Law and crime	6.47	5.38	0	30.00	1.83	1.57	0	9
Energy	6.26	5.65	0	33.33	1.69	1.42	0	7
Labor	6.14	5.47	0	27.27	1.69	1.49	0	8
Health	5.59	5.01	0	28.57	1.54	1.36	0	6
Agriculture	5.31	4.99	0	33.33	1.48	1.32	0	6
Social welfare	4.98	4.34	0	22.22	1.37	1.22	0	6
Education	4.67	4.76	0	26.09	1.33	1.34	0	6
Defense	4.28	4.18	0	23.53	1.14	1.10	0	6
Transportation	3.71	7.77	0	100.00	0.87	1.01	0	5
Science	3.40	3.77	0	17.39	0.96	1.05	0	4
Environment	3.24	3.46	0	14.29	0.97	1.11	0	6
Government	3.00	3.69	0	20.00	0.85	1.03	0	5
Scandals	1.50	3.24	0	33.33	0.40	0.69	0	3
Federalism	1.23	2.56	0	16.67	0.36	0.73	0	4
European integration	1.14	2.33	0	14.81	0.33	0.66	0	4
Reunification	0.90	1.96	0	11.43	0.29	0.65	0	4
Foreign trade	0.66	1.82	0	10.71	0.18	0.50	0	3
Church and religion	0.52	1.52	0	8.33	0.14	0.39	0	2
Urban development	0.22	0.91	0	5.88	0.07	0.27	0	2
Elections	0.13	0.83	0	9.52	0.04	0.22	0	2
Lands and water	0.09	0.65	0	7.14	0.02	0.14	0	1
Natural disaster	0.04	0.41	0	4.35	0.01	0.10	0	1
<b>Linke</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Civil rights	16.19	7.26	0	41.67	4.88	2.51	0	13
Labor	9.51	6.37	0	26.67	2.84	1.95	0	9
Foreign affairs	9.37	7.27	0	50.00	2.78	2.03	0	12
Social welfare	8.96	5.63	0	28.57	2.75	1.80	0	8
Defense	7.95	6.09	0	29.41	2.42	1.86	0	8
Law and crime	7.42	5.85	0	34.48	2.24	1.81	0	10
Finance	5.70	6.44	0	27.91	1.72	1.93	0	12
Macroeconomics	5.63	5.44	0	33.33	1.64	1.50	0	7
Health	3.74	3.89	0	19.05	1.16	1.20	0	7
Education	3.68	3.63	0	19.05	1.08	1.01	0	5
Government	3.62	4.62	0	33.33	1.09	1.26	0	7
Energy	3.17	3.54	0	15.63	0.99	1.10	0	6
Agriculture	2.77	3.60	0	22.22	0.85	1.07	0	6

Appendix B

Scandals	2.00	2.88	0	15.79	0.60	0.82	0	3
Reunification	1.78	2.54	0	10.00	0.56	0.81	0	3
Environment	1.76	2.42	0	11.11	0.57	0.82	0	4
Transportation	1.65	2.87	0	18.18	0.47	0.78	0	4
European integration	1.15	2.17	0	10.71	0.36	0.65	0	3
Science	1.14	2.00	0	12.50	0.39	0.72	0	6
Federalism	0.80	1.79	0	11.54	0.26	0.59	0	4
Foreign trade	0.65	1.62	0	9.52	0.20	0.49	0	3
Church and religion	0.38	1.17	0	6.45	0.11	0.35	0	2
Elections	0.27	1.02	0	5.88	0.07	0.25	0	1
Lands and water	0.11	0.67	0	5.71	0.03	0.21	0	2
Urban development	0.10	0.57	0	4.17	0.03	0.18	0	1
Natural disaster	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0
<b>Grüne</b>	<b>Communication in % weekly</b>				<b>Communication weekly</b>			
<i>Policy area</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Foreign affairs	15.55	8.76	0	50.00	4.03	2.30	0	12
Civil rights	10.91	6.44	0	29.27	3.00	2.05	0	12
Labor	7.90	6.10	0	30.77	2.05	1.55	0	7
Agriculture	7.50	5.29	0	30.77	2.07	1.53	0	8
Energy	7.20	7.84	0	66.67	1.80	1.48	0	6
Law and crime	5.52	4.89	0	22.22	1.49	1.30	0	6
Finance	5.38	5.75	0	37.50	1.39	1.39	0	6
Social welfare	5.10	4.72	0	28.57	1.37	1.22	0	6
Environment	4.89	4.96	0	27.78	1.39	1.37	0	6
Macroeconomics	4.55	4.66	0	33.33	1.23	1.22	0	6
Health	4.06	4.11	0	22.22	1.16	1.20	0	6
Education	3.68	4.18	0	17.39	1.00	1.08	0	4
Defense	3.51	4.06	0	21.05	0.91	0.99	0	4
Government	3.09	3.80	0	27.27	0.86	1.00	0	5
Transportation	2.77	3.45	0	14.29	0.80	1.03	0	4
Science	2.01	2.87	0	18.18	0.58	0.76	0	3
Scandals	1.76	3.05	0	26.32	0.49	0.77	0	5
European integration	1.58	2.80	0	20.00	0.44	0.70	0	4
Federalism	1.04	2.29	0	13.16	0.33	0.79	0	5
Foreign trade	0.77	1.88	0	12.50	0.22	0.52	0	3
Reunification	0.60	1.53	0	7.69	0.16	0.39	0	2
Church and religion	0.27	0.95	0	6.45	0.10	0.34	0	2
Housing	0.13	0.68	0	6.25	0.04	0.21	0	1
Lands and water	0.10	0.66	0	7.69	0.03	0.21	0	2
Elections	0.07	0.58	0	5.56	0.01	0.12	0	1
Natural disaster	0.05	0.40	0	4.55	0.01	0.12	0	1
<i>Note: N = 205; descriptive statistics are ordered from maximum to minimum mean of percent attention to policy issue by party.</i>								

Figure IV.2 Histograms of overall party communication by policy area (in percent)

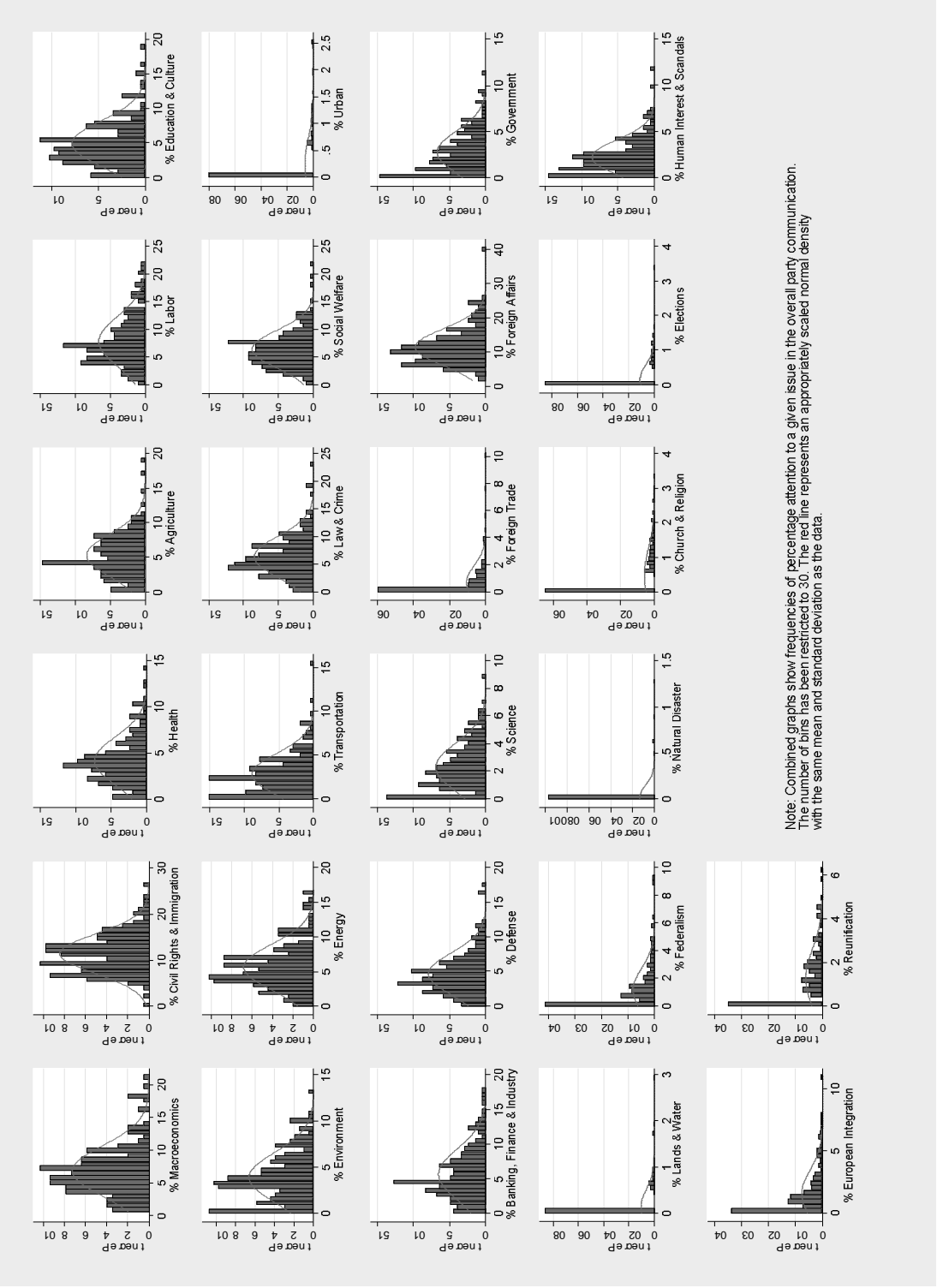


Table IV.3 ADF tests for unit roots in weekly party- and issue-specific time series

<i>Weekly time series (percent)</i>		<i>Z(t) has t-distribution</i>				
		<i>Test Statistic</i>	<i>1% Critical Value</i>	<i>5 % Critical Value</i>	<i>10% Critical Value</i>	<i>p-value for Z(t)</i>
<b>CDU</b>						
% Macroeconomics	Z(t)	-2.339	-2.348	-1.654	-1.286	0.0102
% Civil rights	Z(t)	-2.812	-2.348	-1.654	-1.286	0.0027
% Health	Z(t)	-3.073	-2.348	-1.654	-1.286	0.0012
% Agriculture	Z(t)	-3.203	-2.348	-1.654	-1.286	0.0008
% Labor	Z(t)	-2.979	-2.348	-1.654	-1.286	0.0017
% Education and culture	Z(t)	-2.818	-2.348	-1.654	-1.286	0.0027
% Environment	Z(t)	-2.625	-2.348	-1.654	-1.286	0.0047
% Energy	Z(t)	-3.682	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Transportation	Z(t)	-2.939	-2.348	-1.654	-1.286	0.0019
% Law and crime	Z(t)	-2.682	-2.348	-1.654	-1.286	0.0040
% Social welfare	Z(t)	-2.078	-2.348	-1.654	-1.286	0.0196
% Urban development	Z(t)	-2.714	-2.348	-1.654	-1.286	0.0037
% Finance	Z(t)	-3.969	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Defense	Z(t)	-3.701	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Science	Z(t)	-3.340	-2.348	-1.654	-1.286	0.0005
% Foreign trade	Z(t)	-4.944	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign affairs	Z(t)	-3.754	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Government	Z(t)	-4.927	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-3.358	-2.348	-1.654	-1.286	0.0005
% Federalism	Z(t)	-2.842	-2.348	-1.654	-1.286	0.0025
% Natural disaster	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
% Church and religion	Z(t)	-4.375	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Elections	Z(t)	-3.814	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Scandals	Z(t)	-2.222	-2.348	-1.654	-1.286	0.0138
% European integration	Z(t)	-3.606	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Reunification	Z(t)	-4.067	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
<b>SPD</b>						
		<i>Test Statistic</i>	<i>1% Critical Value</i>	<i>5 % Critical Value</i>	<i>10% Critical Value</i>	<i>p-value for Z(t)</i>
% Macroeconomics	Z(t)	-2.741	-2.348	-1.654	-1.286	0.0034
% Civil rights	Z(t)	-2.840	-2.348	-1.654	-1.286	0.0025
% Health	Z(t)	-3.497	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Agriculture	Z(t)	-2.568	-2.348	-1.654	-1.286	0.0055
% Labor	Z(t)	-2.504	-2.348	-1.654	-1.286	0.0066
% Education and culture	Z(t)	-3.032	-2.348	-1.654	-1.286	0.0014
% Environment	Z(t)	-2.751	-2.348	-1.654	-1.286	0.0033
% Energy	Z(t)	-3.686	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Transportation	Z(t)	-4.173	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Law and crime	Z(t)	-3.211	-2.348	-1.654	-1.286	0.0008
% Social welfare	Z(t)	-3.112	-2.348	-1.654	-1.286	0.0011
% Urban development	Z(t)	-2.405	-2.348	-1.654	-1.286	0.0086
% Finance	Z(t)	-3.456	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Defense	Z(t)	-2.409	-2.348	-1.654	-1.286	0.0085



# Appendix B

% Science	Z(t)	-3.667	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Foreign trade	Z(t)	-3.994	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign affairs	Z(t)	-3.915	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Government	Z(t)	-4.700	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-3.690	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Federalism	Z(t)	-2.441	-2.348	-1.654	-1.286	0.0078
% Natural disaster	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
% Church and religion	Z(t)	-2.599	-2.348	-1.654	-1.286	0.0051
% Elections	Z(t)	-4.016	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Scandals	Z(t)	-3.071	-2.348	-1.654	-1.286	0.0012
% European integration	Z(t)	-3.703	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Reunification	Z(t)	-2.547	-2.348	-1.654	-1.286	0.0059
<b>FDP</b>		<i>Test Statistic</i>	<i>1% Critical Value</i>	<i>5 % Critical Value</i>	<i>10% Critical Value</i>	<i>p-value for Z(t)</i>
% Macroeconomics	Z(t)	-3.935	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Civil rights	Z(t)	-2.210	-2.348	-1.654	-1.286	0.0142
% Health	Z(t)	-1.954	-2.348	-1.654	-1.286	0.0261
% Agriculture	Z(t)	-2.443	-2.348	-1.654	-1.286	0.0078
% Labor	Z(t)	-3.410	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% Education and culture	Z(t)	-3.304	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Environment	Z(t)	-2.566	-2.348	-1.654	-1.286	0.0056
% Energy	Z(t)	-2.733	-2.348	-1.654	-1.286	0.0035
% Transportation	Z(t)	-2.883	-2.348	-1.654	-1.286	0.0022
% Law and crime	Z(t)	-2.366	-2.348	-1.654	-1.286	0.0095
% Social welfare	Z(t)	-3.478	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Urban development	Z(t)	-3.617	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Finance	Z(t)	-2.231	-2.348	-1.654	-1.286	0.0135
% Defense	Z(t)	-3.098	-2.348	-1.654	-1.286	0.0011
% Science	Z(t)	-4.031	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign trade	Z(t)	-3.607	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Foreign affairs	Z(t)	-3.369	-2.348	-1.654	-1.286	0.0005
% Government	Z(t)	-5.041	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-3.630	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Federalism	Z(t)	-2.742	-2.348	-1.654	-1.286	0.0034
% Natural disaster	Z(t)	-3.734	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Church and religion	Z(t)	-3.746	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Elections	Z(t)	-3.282	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Scandals	Z(t)	-3.435	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% European integration	Z(t)	-3.560	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Reunification	Z(t)	-3.740	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
<b>Linke</b>		<i>Test Statistic</i>	<i>1% Critical Value</i>	<i>5 % Critical Value</i>	<i>10% Critical Value</i>	<i>p-value for Z(t)</i>
% Macroeconomics	Z(t)	-2.498	-2.348	-1.654	-1.286	0.0067
% Civil rights	Z(t)	-1.676	-2.348	-1.654	-1.286	0.0478
% Health	Z(t)	-2.639	-2.348	-1.654	-1.286	0.0045
% Agriculture	Z(t)	-4.238	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Labor	Z(t)	-3.703	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001

Appendix B

% Education and culture	Z(t)	-2.791	-2.348	-1.654	-1.286	0.0029
% Environment	Z(t)	-2.901	-2.348	-1.654	-1.286	0.0021
% Energy	Z(t)	-3.238	-2.348	-1.654	-1.286	0.0007
% Transportation	Z(t)	-2.143	-2.348	-1.654	-1.286	0.0168
% Law and crime	Z(t)	-2.441	-2.348	-1.654	-1.286	0.0078
% Social welfare	Z(t)	-2.736	-2.348	-1.654	-1.286	0.0034
% Urban development	Z(t)	-2.511	-2.348	-1.654	-1.286	0.0065
% Finance	Z(t)	-0.928	-2.348	-1.654	-1.286	0.1772
% Defense	Z(t)	-3.134	-2.348	-1.654	-1.286	0.0010
% Science	Z(t)	-2.447	-2.348	-1.654	-1.286	0.0077
% Foreign trade	Z(t)	-4.112	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign affairs	Z(t)	-3.628	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Government	Z(t)	-4.111	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-3.839	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Federalism	Z(t)	-2.880	-2.348	-1.654	-1.286	0.0022
% Natural disaster	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
% Church and religion	Z(t)	-3.468	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Elections	Z(t)	-2.433	-2.348	-1.654	-1.286	0.0080
% Scandals	Z(t)	-3.778	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% European integration	Z(t)	-3.424	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% Reunification	Z(t)	-3.716	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
Grüne		Test Statistic	1% Critical Value	5 % Critical Value	10% Critical Value	p-value for Z(t)
% Macroeconomics	Z(t)	-3.249	-2.348	-1.654	-1.286	0.0007
% Civil rights	Z(t)	-3.183	-2.348	-1.654	-1.286	0.0009
% Health	Z(t)	-2.850	-2.348	-1.654	-1.286	0.0024
% Agriculture	Z(t)	-3.312	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Labor	Z(t)	-5.641	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-3.429	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% Environment	Z(t)	-2.774	-2.348	-1.654	-1.286	0.0031
% Energy	Z(t)	-3.455	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Transportation	Z(t)	-3.269	-2.348	-1.654	-1.286	0.0007
% Law and crime	Z(t)	-3.779	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Social welfare	Z(t)	-2.472	-2.348	-1.654	-1.286	0.0072
% Urban development	Z(t)	-3.756	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Finance	Z(t)	-2.258	-2.348	-1.654	-1.286	0.0126
% Defense	Z(t)	-3.835	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Science	Z(t)	-3.812	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Foreign trade	Z(t)	-3.765	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Foreign affairs	Z(t)	-3.896	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Government	Z(t)	-4.133	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-5.485	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Federalism	Z(t)	-1.472	-2.348	-1.654	-1.286	0.0714
% Natural disaster	Z(t)	-3.884	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Church and religion	Z(t)	-4.877	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Elections	Z(t)	-3.512	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Scandals	Z(t)	-3.723	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001

Appendix B

% European integration	Z(t)	-3.038	-2.348	-1.654	-1.286	0.0014
% Reunification	Z(t)	-4.069	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
		Test Statistic	1% Critical Value	5 % Criti- cal Value	10% Critical Value	p-value for Z(t)
<b>Government</b>						
% Macroeconomics	Z(t)	-2.705	-2.348	-1.654	-1.286	0.0038
% Civil rights	Z(t)	-2.468	-2.348	-1.654	-1.286	0.0073
% Health	Z(t)	-3.301	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Agriculture	Z(t)	-2.888	-2.348	-1.654	-1.286	0.0022
% Labor	Z(t)	-2.565	-2.348	-1.654	-1.286	0.0056
% Education and culture	Z(t)	-2.193	-2.348	-1.654	-1.286	0.0148
% Environment	Z(t)	-2.636	-2.348	-1.654	-1.286	0.0046
% Energy	Z(t)	-3.448	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% Transportation	Z(t)	-2.872	-2.348	-1.654	-1.286	0.0023
% Law and crime	Z(t)	-2.571	-2.348	-1.654	-1.286	0.0055
% Social welfare	Z(t)	-1.485	-2.348	-1.654	-1.286	0.0697
% Urban development	Z(t)	-3.171	-2.348	-1.654	-1.286	0.0009
% Finance	Z(t)	-3.305	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Defense	Z(t)	-2.704	-2.348	-1.654	-1.286	0.0038
% Science	Z(t)	-2.742	-2.348	-1.654	-1.286	0.0034
% Foreign trade	Z(t)	-4.302	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign affairs	Z(t)	-3.216	-2.348	-1.654	-1.286	0.0008
% Government	Z(t)	-4.883	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-2.957	-2.348	-1.654	-1.286	0.0018
% Federalism	Z(t)	-2.058	-2.348	-1.654	-1.286	0.0205
% Natural disaster	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
% Church and religion	Z(t)	-2.948	-2.348	-1.654	-1.286	0.0018
% Elections	Z(t)	-3.837	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Scandals	Z(t)	-3.127	-2.348	-1.654	-1.286	0.0010
% European integration	Z(t)	-3.696	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Reunification	Z(t)	-3.081	-2.348	-1.654	-1.286	0.0012
		Test Statistic	1% Critical Value	5 % Criti- cal Value	10% Critical Value	p-value for Z(t)
<b>Opposition</b>						
% Macroeconomics	Z(t)	-3.250	-2.348	-1.654	-1.286	0.0007
% Civil rights	Z(t)	-1.922	-2.348	-1.654	-1.286	0.0281
% Health	Z(t)	-2.299	-2.348	-1.654	-1.286	0.0114
% Agriculture	Z(t)	-3.488	-2.348	-1.654	-1.286	0.0003
% Labor	Z(t)	-3.899	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Education and culture	Z(t)	-3.593	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002
% Environment	Z(t)	-2.376	-2.348	-1.654	-1.286	0.0093
% Energy	Z(t)	-4.237	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Transportation	Z(t)	-2.355	-2.348	-1.654	-1.286	0.0098
% Law and crime	Z(t)	-2.675	-2.348	-1.654	-1.286	0.0041
% Social welfare	Z(t)	-1.962	-2.348	-1.654	-1.286	0.0257
% Urban development	Z(t)	-3.414	-2.348	-1.654	-1.286	0.0004
% Finance	Z(t)	-1.208	-2.348	-1.654	-1.286	0.1143
% Defense	Z(t)	-3.082	-2.348	-1.654	-1.286	0.0012
% Science	Z(t)	-3.689	-2.348	-1.654	-1.286	0.0002

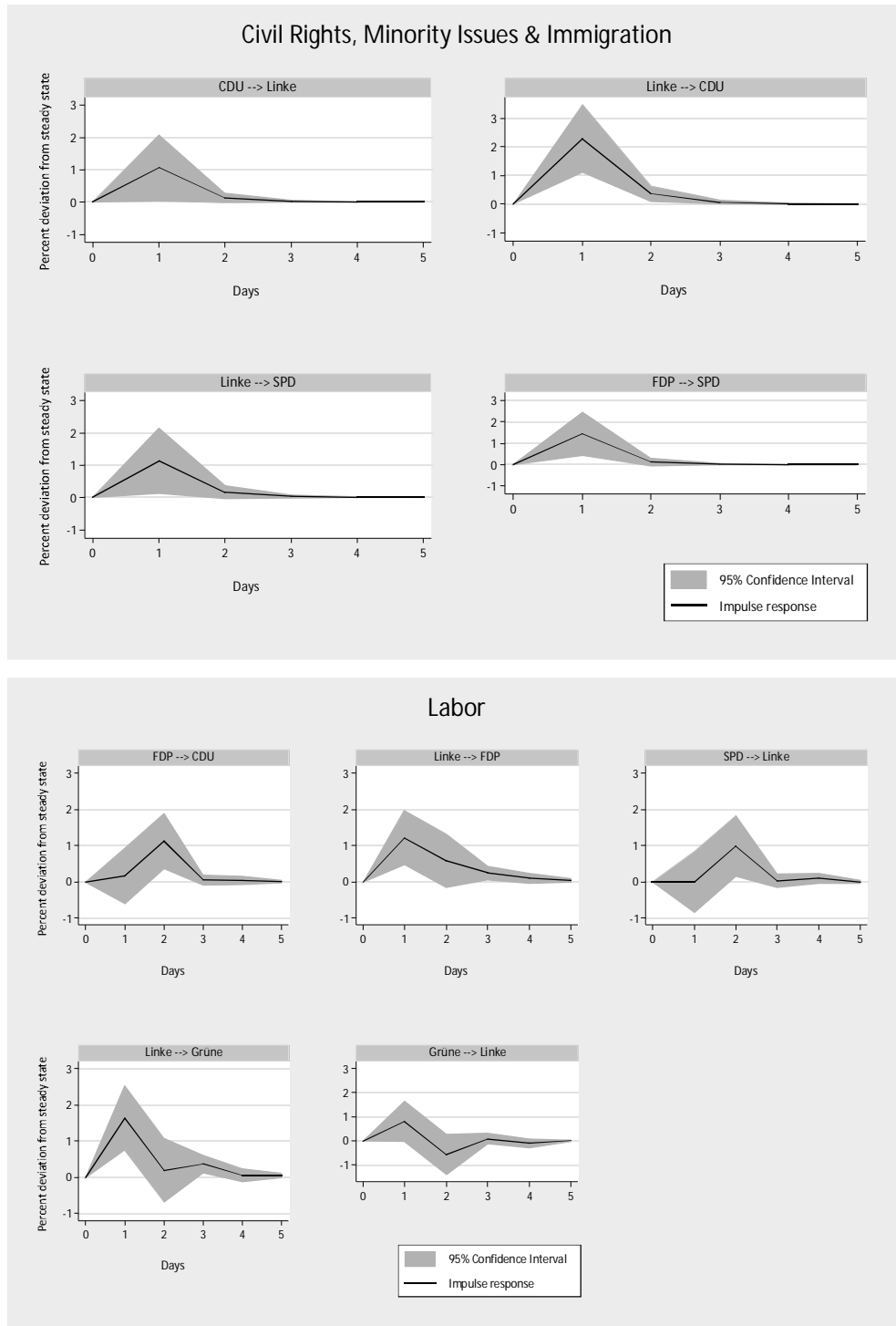
## Appendix B

% Foreign trade	Z(t)	-4.248	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Foreign affairs	Z(t)	-3.770	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Government	Z(t)	-5.474	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Land and water	Z(t)	-4.566	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% Federalism	Z(t)	-1.977	-2.348	-1.654	-1.286	0.0248
% Natural disaster	Z(t)	-3.301	-2.348	-1.654	-1.286	0.0006
% Church and religion	Z(t)	-3.885	-2.348	-1.654	-1.286	0.0001
% Elections	Z(t)	-2.653	-2.348	-1.654	-1.286	0.0044
% Scandals	Z(t)	-4.830	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000
% European integration	Z(t)	-3.372	-2.348	-1.654	-1.286	0.0005
% Reunification	Z(t)	-4.185	-2.348	-1.654	-1.286	0.0000

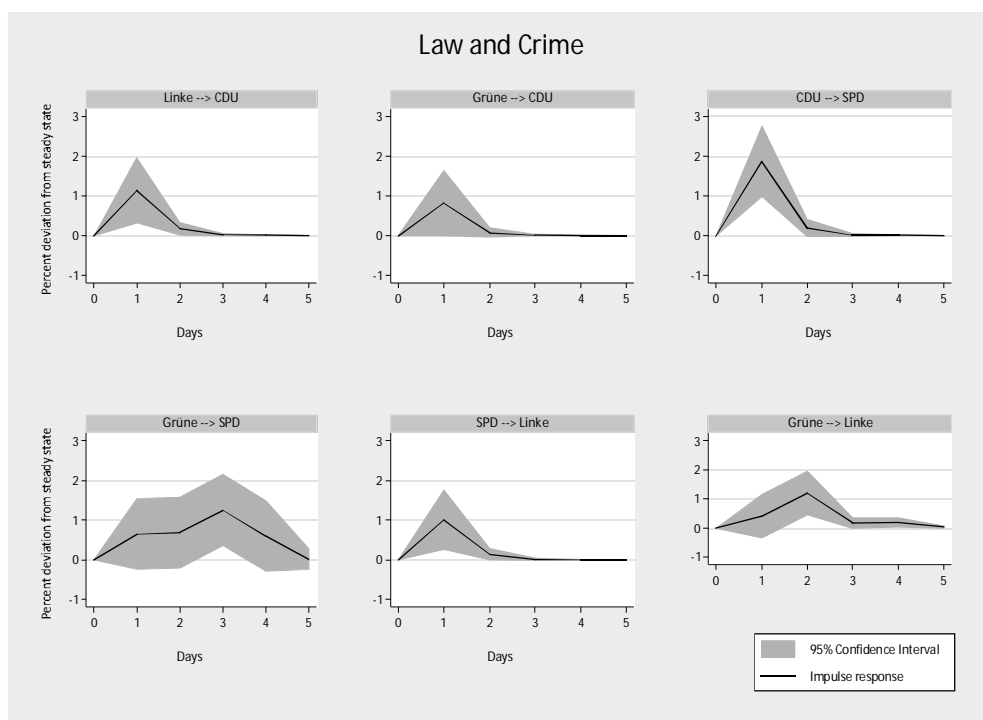
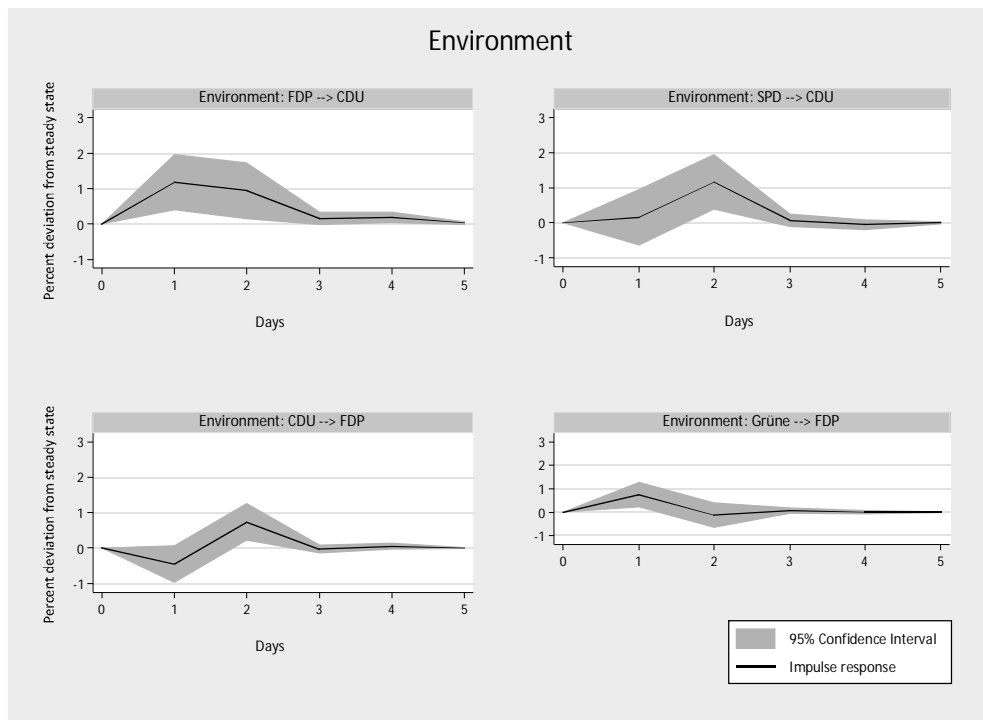
*Note:* This table contains results from Augmented Dickey-Fuller unit root tests on weekly aggregated times series (in percent) including 14 lags and allowing for a drift. The number of lags to be included has been calculated applying the Schwert criterion (Schwert 1989, 151). For the highlighted cases, I reject the null hypothesis of a unit root at the indicated critical value.

## V Dynamic patterns of inter-party competition

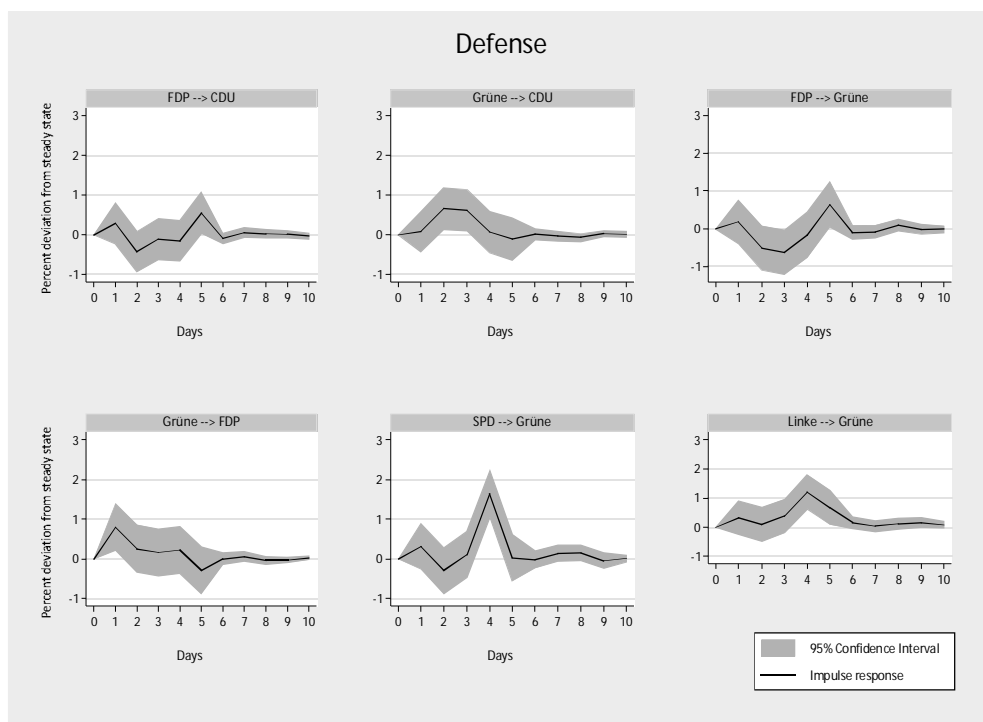
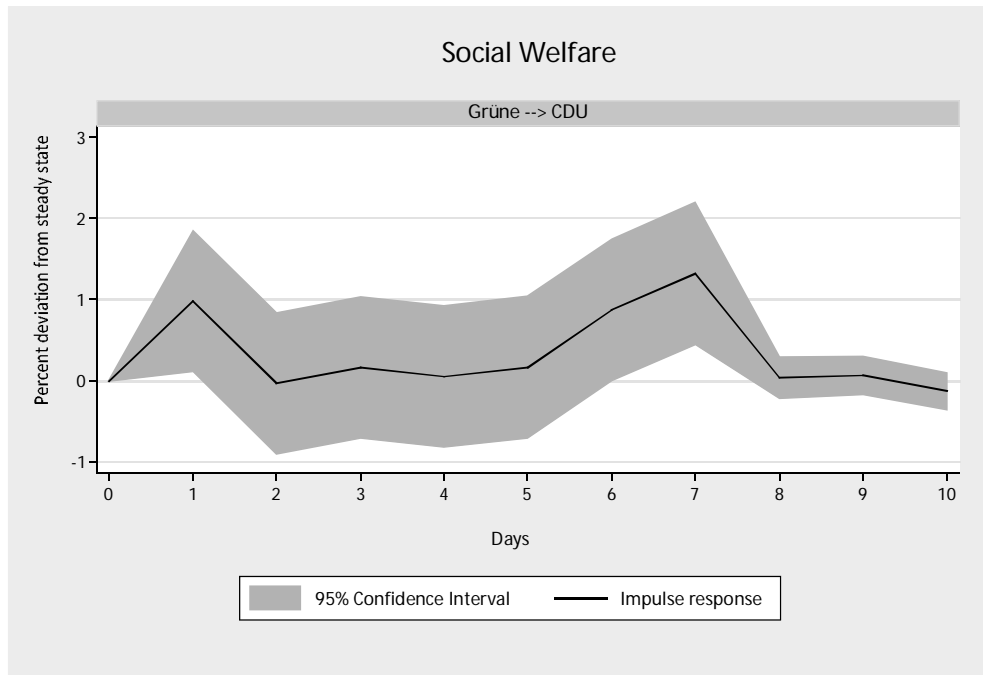
Figure V.1 Orthogonalized impulse response functions by policy field

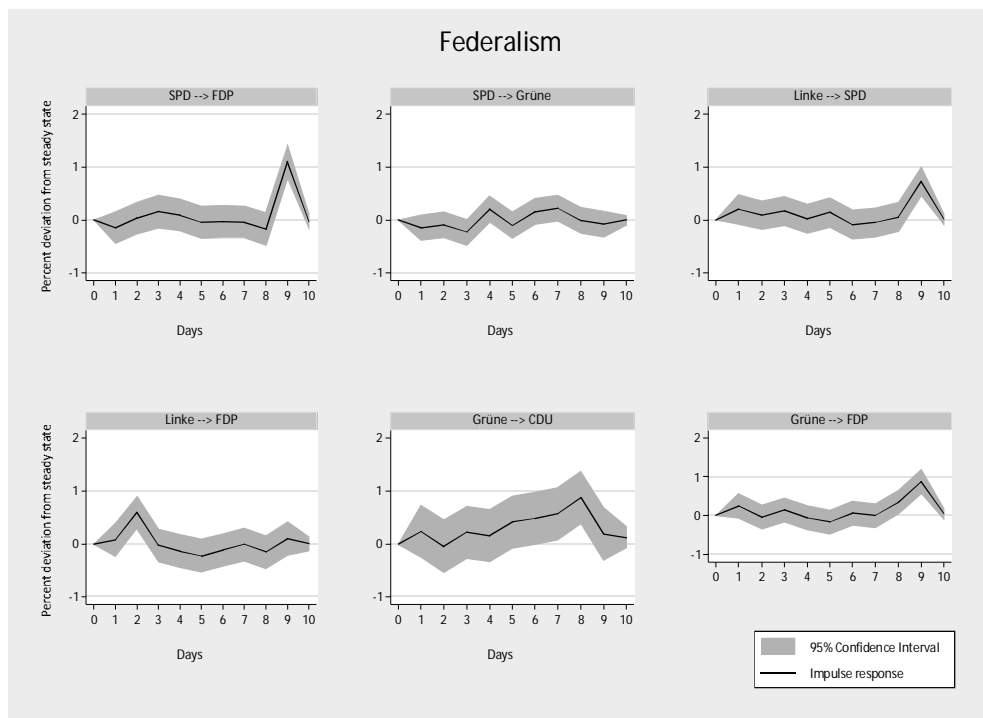
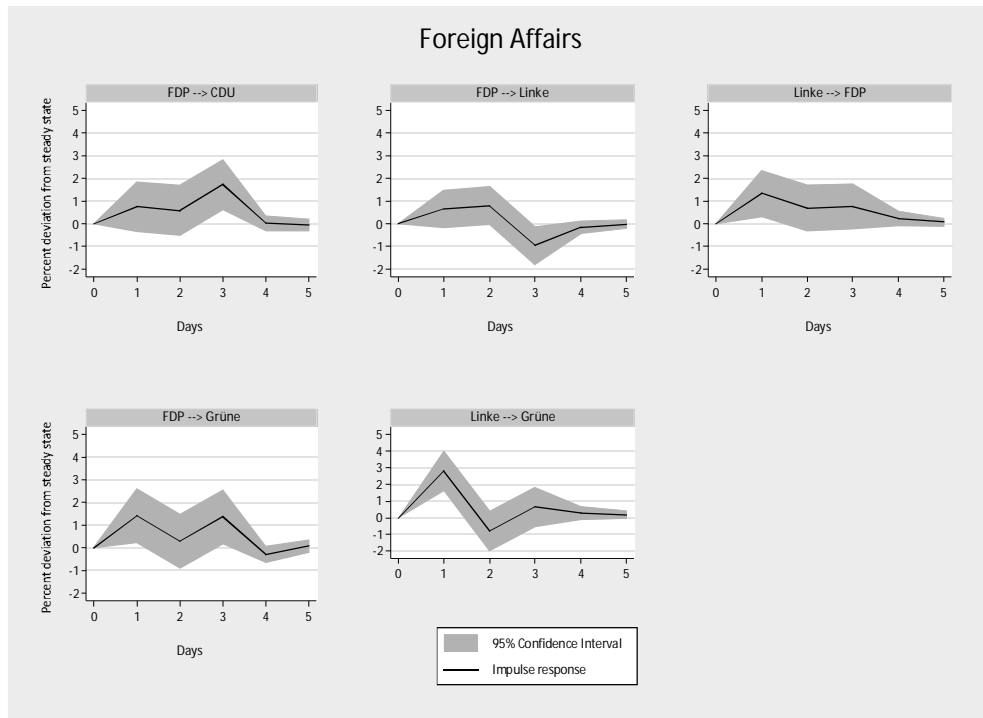


## Appendix B



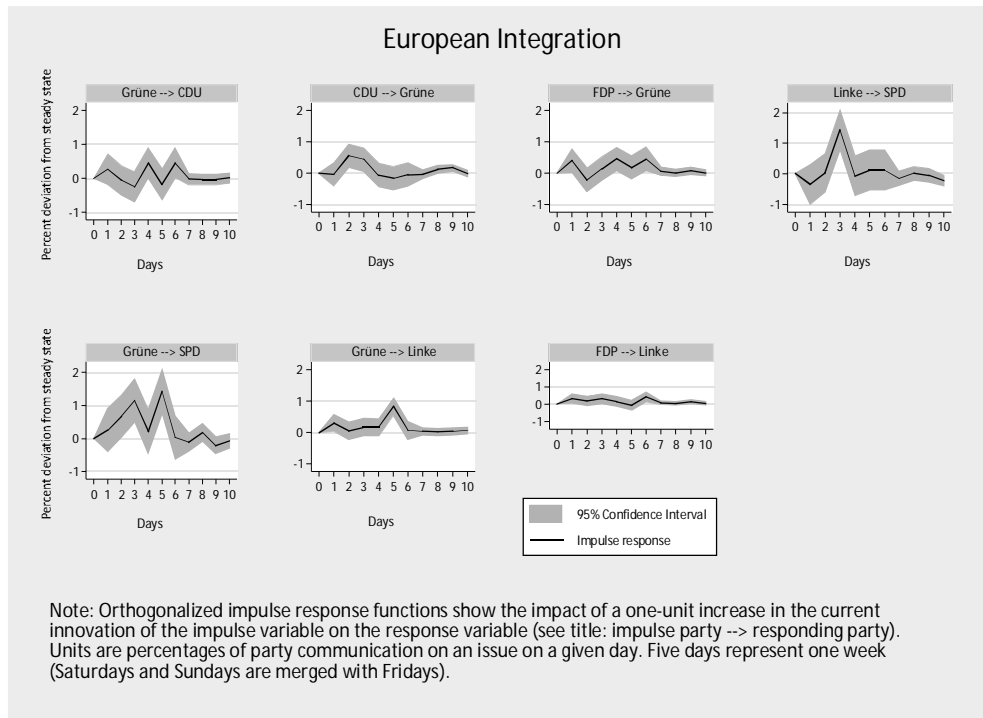
## Appendix B







## Appendix B



## VI Parliamentary activities

**Table VI.1 ADF tests for unit roots in weekly parliamentary activities by issues**

Weekly time series (in percent)						
		Test	1% Critical Value	5% Critical Value	10% Critical Value	p-value for Z(t)
<b>Overall Parliamentary Activities</b>	n = 145	Statistic				
% Macroeconomics	Z(t)	-2.932	-2.349	-1.654	-1.287	0.0019
% Civil rights	Z(t)	-4.144	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Health	Z(t)	-3.415	-2.349	-1.654	-1.287	0.0004
% Agriculture	Z(t)	-3.222	-2.349	-1.654	-1.287	0.0008
% Labor	Z(t)	-4.220	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-4.167	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Environment	Z(t)	-3.888	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Energy	Z(t)	-3.188	-2.349	-1.654	-1.287	0.0009
% Transportation	Z(t)	-4.332	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Law and crime	Z(t)	-2.994	-2.349	-1.654	-1.287	0.0016
% Social welfare	Z(t)	-2.782	-2.349	-1.654	-1.287	0.0030
% Urban development	Z(t)	-2.369	-2.349	-1.654	-1.287	0.0095
% Finance	Z(t)	-3.197	-2.349	-1.654	-1.287	0.0008
% Defense	Z(t)	-3.577	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Science	Z(t)	-3.635	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Foreign trade	Z(t)	-2.752	-2.349	-1.654	-1.287	0.0033
% Foreign affairs	Z(t)	-3.876	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Government	Z(t)	-3.092	-2.349	-1.654	-1.287	0.0012
% Lands and water	Z(t)	-2.254	-2.349	-1.654	-1.287	0.0127
% Federalism	Z(t)	-1.893	-2.349	-1.654	-1.287	0.0301
% Natural disaster	Z(t)	-3.333	-2.349	-1.654	-1.287	0.0005
% Church and religion	Z(t)	-4.102	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Elections	Z(t)	-3.483	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Scandals	Z(t)	-3.901	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% European integration	Z(t)	-2.007	-2.349	-1.654	-1.287	0.0232
% Reunification	Z(t)	-4.652	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
			1% Critical Value	5% Critical Value	10% Critical Value	
<b>Decision-Making Activities</b>	n = 145	Test Statistic				p-value for Z(t)
% Macroeconomics	Z(t)	-2.861	-2.349	-1.654	-1.287	0.0024
% Civil rights	Z(t)	-3.887	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Health	Z(t)	-3.306	-2.349	-1.654	-1.287	0.0006
% Agriculture	Z(t)	-2.826	-2.349	-1.654	-1.287	0.0026
% Labor	Z(t)	-4.267	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-3.636	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Environment	Z(t)	-4.439	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Energy	Z(t)	-3.734	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Transportation	Z(t)	-3.488	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Law and crime	Z(t)	-3.298	-2.349	-1.654	-1.287	0.0006
% Social welfare	Z(t)	-3.160	-2.349	-1.654	-1.287	0.0009

Appendix B

% Urban development	Z(t)	-2.347	-2.349	-1.654	-1.287	0.0100
% Finance	Z(t)	-3.118	-2.349	-1.654	-1.287	0.0011
% Defense	Z(t)	-3.655	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Science	Z(t)	-3.512	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Foreign trade	Z(t)	-3.731	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Foreign affairs	Z(t)	-3.601	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Government	Z(t)	-3.546	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Lands and water	Z(t)	-3.229	-2.349	-1.654	-1.287	0.0007
% Federalism	Z(t)	-2.022	-2.349	-1.654	-1.287	0.0224
% Natural disaster	Z(t)	-3.052	-2.349	-1.654	-1.287	0.0013
% Church and religion	Z(t)	-3.329	-2.349	-1.654	-1.287	0.0005
% Elections	Z(t)	-3.483	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Scandals	Z(t)	-3.483	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% European integration	Z(t)	-2.389	-2.349	-1.654	-1.287	0.0090
% Reunification	Z(t)	-4.656	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000

			1%	5%	10%	
		Test	Critical	Critical	Critical	p-value
		Statistic	Value	Value	Value	for Z(t)
<b>Control Activities</b>	n = 145					
% Macroeconomics	Z(t)	-3.414	-2.351	-1.655	-1.287	0.0004
% Civil rights	Z(t)	-3.404	-2.351	-1.655	-1.287	0.0004
% Health	Z(t)	-4.246	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Agriculture	Z(t)	-4.273	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Labor	Z(t)	-4.312	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-4.086	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Environment	Z(t)	-3.440	-2.351	-1.655	-1.287	0.0004
% Energy	Z(t)	-1.551	-2.351	-1.655	-1.287	0.0615
% Transportation	Z(t)	-4.223	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Law and crime	Z(t)	-2.981	-2.351	-1.655	-1.287	0.0017
% Social welfare	Z(t)	-3.069	-2.351	-1.655	-1.287	0.0013
% Urban development	Z(t)	-2.413	-2.351	-1.655	-1.287	0.0085
% Finance	Z(t)	-2.811	-2.351	-1.655	-1.287	0.0028
% Defense	Z(t)	-3.961	-2.351	-1.655	-1.287	0.0001
% Science	Z(t)	-4.159	-2.351	-1.655	-1.287	0.0000
% Foreign trade	Z(t)	-3.975	-2.351	-1.655	-1.287	0.0001
% Foreign affairs	Z(t)	-3.861	-2.351	-1.655	-1.287	0.0001
% Government	Z(t)	-3.163	-2.351	-1.655	-1.287	0.0009
% Lands and water	Z(t)	-3.485	-2.351	-1.655	-1.287	0.0003
% Federalism	Z(t)	-3.781	-2.351	-1.655	-1.287	0.0001
% Natural disaster	Z(t)	-3.367	-2.351	-1.655	-1.287	0.0005
% Church and religion	Z(t)	-2.173	-2.351	-1.655	-1.287	0.0156
% Elections	Z(t)	.	.	.	.	.
% Scandals	Z(t)	-3.679	-2.351	-1.655	-1.287	0.0002
% European integration	Z(t)	-2.956	-2.351	-1.655	-1.287	0.0018
% Reunification	Z(t)	-3.987	-2.351	-1.655	-1.287	0.0001

			1%	5%	10%	
		Test	Critical	Critical	Critical	p-value
		Statistic	Value	Value	Value	for Z(t)
<b>Government</b>	n = 145					
% Macroeconomics	Z(t)	-3.160	-2.349	-1.654	-1.287	0.0009
% Civil rights	Z(t)	-3.739	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001

# Appendix B

% Health	Z(t)	-3.137	-2.349	-1.654	-1.287	0.0010
% Agriculture	Z(t)	-2.761	-2.349	-1.654	-1.287	0.0032
% Labor	Z(t)	-4.330	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-3.294	-2.349	-1.654	-1.287	0.0006
% Environment	Z(t)	-4.545	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Energy	Z(t)	-2.320	-2.349	-1.654	-1.287	0.0108
% Transportation	Z(t)	-3.877	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Law and crime	Z(t)	-3.123	-2.349	-1.654	-1.287	0.0011
% Social welfare	Z(t)	-3.846	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Urban development	Z(t)	-3.125	-2.349	-1.654	-1.287	0.0011
% Finance	Z(t)	-3.449	-2.349	-1.654	-1.287	0.0004
% Defense	Z(t)	-3.312	-2.349	-1.654	-1.287	0.0006
% Science	Z(t)	-3.702	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Foreign trade	Z(t)	-3.548	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Foreign affairs	Z(t)	-2.685	-2.349	-1.654	-1.287	0.0040
% Government	Z(t)	-2.560	-2.349	-1.654	-1.287	0.0057
% Lands and water	Z(t)	-3.878	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Federalism	Z(t)	-3.245	-2.349	-1.654	-1.287	0.0007
% Natural disaster	Z(t)	-3.104	-2.349	-1.654	-1.287	0.0011
% Church and religion	Z(t)	-3.549	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Elections	Z(t)	.	.	.	.	.
% Scandals	Z(t)	-3.692	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% European integration	Z(t)	-2.714	-2.349	-1.654	-1.287	0.0037
% Reunification	Z(t)	-3.830	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001

Opposition	n = 145	Test Statistic	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
			Critical Value	Critical Value	Critical Value	
% Macroeconomics	Z(t)	-3.540	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Civil rights	Z(t)	-4.063	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Health	Z(t)	-3.754	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Agriculture	Z(t)	-3.593	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Labor	Z(t)	-4.007	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Education and culture	Z(t)	-4.319	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Environment	Z(t)	-4.101	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% Energy	Z(t)	-3.036	-2.349	-1.654	-1.287	0.0014
% Transportation	Z(t)	-3.852	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001
% Law and crime	Z(t)	-2.684	-2.349	-1.654	-1.287	0.0040
% Social welfare	Z(t)	-3.091	-2.349	-1.654	-1.287	0.0012
% Urban development	Z(t)	-2.631	-2.349	-1.654	-1.287	0.0047
% Finance	Z(t)	-2.839	-2.349	-1.654	-1.287	0.0025
% Defense	Z(t)	-3.648	-2.349	-1.654	-1.287	0.0002
% Science	Z(t)	-2.667	-2.349	-1.654	-1.287	0.0042
% Foreign trade	Z(t)	-3.059	-2.349	-1.654	-1.287	0.0013
% Foreign affairs	Z(t)	-2.780	-2.349	-1.654	-1.287	0.0030
% Government	Z(t)	-2.976	-2.349	-1.654	-1.287	0.0017
% Lands and water	Z(t)	-2.503	-2.349	-1.654	-1.287	0.0066
% Federalism	Z(t)	-1.717	-2.349	-1.654	-1.287	0.0439
% Natural disaster	Z(t)	-3.483	-2.349	-1.654	-1.287	0.0003
% Church and religion	Z(t)	-3.729	-2.349	-1.654	-1.287	0.0001

## Appendix B

% Elections	Z(t)					
% Scandals	Z(t)	-4.299	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000
% European integration	Z(t)	-1.341	-2.349	-1.654	-1.287	0.0909
% Reunification	Z(t)	-4.517	-2.349	-1.654	-1.287	0.0000

### Artificial weekly series (in percent)

			1%	5%	10%	
		Test	Critical	Critical	Critical	p-value
Overall Parliamentary Activities	n = 145	Statistic	Value	Value	Value	for Z(t)
% Macroeconomics	Z(t)	-2.494	-2.356	-1.657	-1.288	0.0070
% Civil rights	Z(t)	-3.156	-2.356	-1.657	-1.288	0.0010
% Health	Z(t)	-2.733	-2.356	-1.657	-1.288	0.0036
% Agriculture	Z(t)	-3.290	-2.356	-1.657	-1.288	0.0006
% Labor	Z(t)	-2.832	-2.356	-1.657	-1.288	0.0027
% Education and culture	Z(t)	-3.424	-2.356	-1.657	-1.288	0.0004
% Environment	Z(t)	-3.325	-2.356	-1.657	-1.288	0.0006
% Energy	Z(t)	-2.280	-2.356	-1.657	-1.288	0.0121
% Transportation	Z(t)	-3.854	-2.356	-1.657	-1.288	0.0001
% Law and crime	Z(t)	-2.606	-2.356	-1.657	-1.288	0.0051
% Social welfare	Z(t)	-2.030	-2.356	-1.657	-1.288	0.0222
% Urban development	Z(t)	-2.394	-2.356	-1.657	-1.288	0.0091
% Finance	Z(t)	-2.401	-2.356	-1.657	-1.288	0.0089
% Defense	Z(t)	-3.003	-2.356	-1.657	-1.288	0.0016
% Science	Z(t)	-1.362	-2.356	-1.657	-1.288	0.0878
% Foreign trade	Z(t)	-2.302	-2.356	-1.657	-1.288	0.0115
% Foreign affairs	Z(t)	-3.214	-2.356	-1.657	-1.288	0.0008
% Government	Z(t)	-2.429	-2.356	-1.657	-1.288	0.0083
% Lands and water	Z(t)	-2.547	-2.356	-1.657	-1.288	0.0060
% Federalism	Z(t)	-1.719	-2.356	-1.657	-1.288	0.0440
% Natural disaster	Z(t)	-3.010	-2.356	-1.657	-1.288	0.0016
% Church and religion	Z(t)	-4.508	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Elections	Z(t)	-3.098	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012
% Scandals	Z(t)	-4.632	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% European integration	Z(t)	-1.836	-2.356	-1.657	-1.288	0.0343
% Reunification	Z(t)	-4.185	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
			1%	5%	10%	
		Test	Critical	Critical	Critical	p-value
Decision-Making Activities	n = 145	Statistic	Value	Value	Value	for Z(t)
% Macroeconomics	Z(t)	-2.108	-2.356	-1.657	-1.288	0.0185
% Civil rights	Z(t)	-3.463	-2.356	-1.657	-1.288	0.0004
% Health	Z(t)	-2.982	-2.356	-1.657	-1.288	0.0017
% Agriculture	Z(t)	-2.659	-2.356	-1.657	-1.288	0.0044
% Labor	Z(t)	-2.314	-2.356	-1.657	-1.288	0.0111
% Education and culture	Z(t)	-3.791	-2.356	-1.657	-1.288	0.0001
% Environment	Z(t)	-4.045	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Energy	Z(t)	-3.545	-2.356	-1.657	-1.288	0.0003
% Transportation	Z(t)	-2.695	-2.356	-1.657	-1.288	0.0040
% Law and crime	Z(t)	-3.072	-2.356	-1.657	-1.288	0.0013
% Social welfare	Z(t)	-2.152	-2.356	-1.657	-1.288	0.0166

# Appendix B

% Urban development	Z(t)	-2.157	-2.356	-1.657	-1.288	0.0165
% Finance	Z(t)	-2.456	-2.356	-1.657	-1.288	0.0077
% Defense	Z(t)	-3.040	-2.356	-1.657	-1.288	0.0014
% Science	Z(t)	-1.783	-2.356	-1.657	-1.288	0.0385
% Foreign trade	Z(t)	-3.804	-2.356	-1.657	-1.288	0.0001
% Foreign affairs	Z(t)	-3.215	-2.356	-1.657	-1.288	0.0008
% Government	Z(t)	-3.053	-2.356	-1.657	-1.288	0.0014
% Lands and water	Z(t)	-2.928	-2.356	-1.657	-1.288	0.0020
% Federalism	Z(t)	-1.566	-2.356	-1.657	-1.288	0.0599
% Natural disaster	Z(t)	-2.721	-2.356	-1.657	-1.288	0.0037
% Church and religion	Z(t)	-2.966	-2.356	-1.657	-1.288	0.0018
% Elections	Z(t)	-3.098	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012
% Scandals	Z(t)	-3.098	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012
% European integration	Z(t)	-2.319	-2.356	-1.657	-1.288	0.0110
% Reunification	Z(t)	-4.017	-2.356	-1.657	-1.288	0.0001

		Test	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
<b>Control Activities</b>	n = 145	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	
% Macroeconomics	Z(t)	-3.583	-2.360	-1.658	-1.289	0.0003
% Civil rights	Z(t)	-2.710	-2.360	-1.658	-1.289	0.0039
% Health	Z(t)	-3.577	-2.360	-1.658	-1.289	0.0003
% Agriculture	Z(t)	-3.990	-2.360	-1.658	-1.289	0.0001
% Labor	Z(t)	-3.475	-2.360	-1.658	-1.289	0.0004
% Education and culture	Z(t)	-2.554	-2.360	-1.658	-1.289	0.0060
% Environment	Z(t)	-2.969	-2.360	-1.658	-1.289	0.0018
% Energy	Z(t)	-1.138	-2.360	-1.658	-1.289	0.1287
% Transportation	Z(t)	-3.439	-2.360	-1.658	-1.289	0.0004
% Law and crime	Z(t)	-2.825	-2.360	-1.658	-1.289	0.0028
% Social welfare	Z(t)	-2.687	-2.360	-1.658	-1.289	0.0041
% Urban development	Z(t)	-2.308	-2.360	-1.658	-1.289	0.0114
% Finance	Z(t)	-2.049	-2.360	-1.658	-1.289	0.0214
% Defense	Z(t)	-3.298	-2.360	-1.658	-1.289	0.0007
% Science	Z(t)	-2.308	-2.360	-1.658	-1.289	0.0114
% Foreign trade	Z(t)	-2.497	-2.360	-1.658	-1.289	0.0070
% Foreign affairs	Z(t)	-3.088	-2.360	-1.658	-1.289	0.0013
% Government	Z(t)	-1.997	-2.360	-1.658	-1.289	0.0241
% Lands and water	Z(t)	-2.196	-2.360	-1.658	-1.289	0.0151
% Federalism	Z(t)	-2.780	-2.360	-1.658	-1.289	0.0032
% Natural disaster	Z(t)	-2.933	-2.360	-1.658	-1.289	0.0020
% Church and religion	Z(t)	-2.560	-2.360	-1.658	-1.289	0.0059
% Elections	Z(t)	.	.	.	.	.
% Scandals	Z(t)	-4.059	-2.360	-1.658	-1.289	0.0000
% European integration	Z(t)	-2.463	-2.360	-1.658	-1.289	0.0076
% Reunification	Z(t)	-3.093	-2.360	-1.658	-1.289	0.0012

		Test	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
<b>Government</b>	n = 145	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	
% Macroeconomics	Z(t)	-2.607	-2.356	-1.657	-1.288	0.0051

# Appendix B

% Civil rights	Z(t)	-2.724	-2.356	-1.657	-1.288	0.0037
% Health	Z(t)	-2.680	-2.356	-1.657	-1.288	0.0042
% Agriculture	Z(t)	-2.767	-2.356	-1.657	-1.288	0.0032
% Labor	Z(t)	-2.373	-2.356	-1.657	-1.288	0.0096
% Education and culture	Z(t)	-2.702	-2.356	-1.657	-1.288	0.0039
% Environment	Z(t)	-4.190	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Energy	Z(t)	-2.225	-2.356	-1.657	-1.288	0.0139
% Transportation	Z(t)	-3.363	-2.356	-1.657	-1.288	0.0005
% Law and crime	Z(t)	-2.634	-2.356	-1.657	-1.288	0.0047
% Social welfare	Z(t)	-2.973	-2.356	-1.657	-1.288	0.0018
% Urban development	Z(t)	-3.091	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012
% Finance	Z(t)	-3.335	-2.356	-1.657	-1.288	0.0006
% Defense	Z(t)	-2.504	-2.356	-1.657	-1.288	0.0068
% Science	Z(t)	-2.122	-2.356	-1.657	-1.288	0.0179
% Foreign trade	Z(t)	-3.102	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012
% Foreign affairs	Z(t)	-2.304	-2.356	-1.657	-1.288	0.0114
% Government	Z(t)	-2.244	-2.356	-1.657	-1.288	0.0133
% Lands and water	Z(t)	-3.638	-2.356	-1.657	-1.288	0.0002
% Federalism	Z(t)	-4.220	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Natural disaster	Z(t)	-2.777	-2.356	-1.657	-1.288	0.0032
% Church and religion	Z(t)	-3.202	-2.356	-1.657	-1.288	0.0009
% Elections	Z(t)					
% Scandals	Z(t)	-3.525	-2.356	-1.657	-1.288	0.0003
% European integration	Z(t)	-2.442	-2.356	-1.657	-1.288	0.0080
% Reunification	Z(t)	-3.268	-2.356	-1.657	-1.288	0.0007

Opposition	n = 145	Test Statistic	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
			Critical Value	Critical Value	Critical Value	
% Macroeconomics	Z(t)	-3.404	-2.356	-1.657	-1.288	0.0004
% Civil rights	Z(t)	-3.146	-2.356	-1.657	-1.288	0.0010
% Health	Z(t)	-2.875	-2.356	-1.657	-1.288	0.0024
% Agriculture	Z(t)	-4.111	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Labor	Z(t)	-2.901	-2.356	-1.657	-1.288	0.0022
% Education and culture	Z(t)	-3.985	-2.356	-1.657	-1.288	0.0001
% Environment	Z(t)	-3.611	-2.356	-1.657	-1.288	0.0002
% Energy	Z(t)	-2.122	-2.356	-1.657	-1.288	0.0179
% Transportation	Z(t)	-3.037	-2.356	-1.657	-1.288	0.0014
% Law and crime	Z(t)	-2.058	-2.356	-1.657	-1.288	0.0208
% Social welfare	Z(t)	-2.553	-2.356	-1.657	-1.288	0.0059
% Urban development	Z(t)	-2.744	-2.356	-1.657	-1.288	0.0035
% Finance	Z(t)	-1.743	-2.356	-1.657	-1.288	0.0419
% Defense	Z(t)	-4.045	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Science	Z(t)	-2.347	-2.356	-1.657	-1.288	0.0102
% Foreign trade	Z(t)	-2.780	-2.356	-1.657	-1.288	0.0031
% Foreign affairs	Z(t)	-2.198	-2.356	-1.657	-1.288	0.0149
% Government	Z(t)	-2.475	-2.356	-1.657	-1.288	0.0073
% Lands and water	Z(t)	-2.538	-2.356	-1.657	-1.288	0.0062
% Federalism	Z(t)	-2.474	-2.356	-1.657	-1.288	0.0073
% Natural disaster	Z(t)	-3.109	-2.356	-1.657	-1.288	0.0012

% Church and religion	Z(t)	-5.020	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% Elections	Z(t)					
% Scandals	Z(t)	-4.286	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000
% European integration	Z(t)	-1.791	-2.356	-1.657	-1.288	0.0378
% Reunification	Z(t)	-4.251	-2.356	-1.657	-1.288	0.0000

*Note:* This table contains results from Augmented Dickey-Fuller unit root tests on weekly aggregated times series (in percent) including 14 lags and allowing for a drift. The number of lags to be included has been calculated applying the Schwert criterion (Schwert 1989, 151). For the highlighted cases, I reject the null hypothesis of a unit root at the indicated critical value.

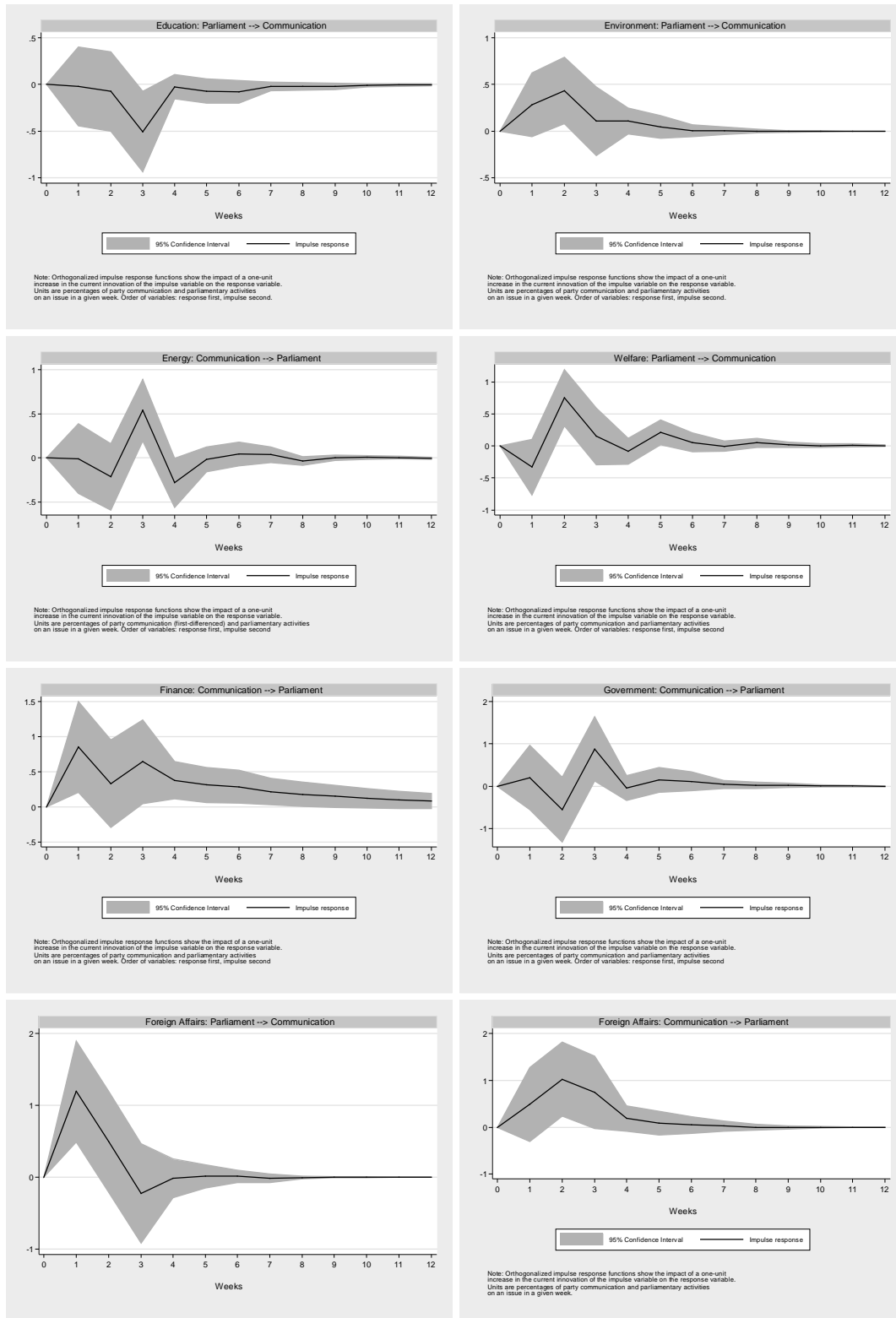
**Table VI.2 Results from Granger causality tests on artificial weekly parliamentary activities and party communication (in percent)**

Policy area	X Granger causes Y	Prob > chi2	Y Granger causes X	Prob > chi2	Lags/df
Macroeconomics	PC --> Parl	0.001	Parl --> PC	0.092	1
Civil rights	PC --> Parl	0.833	Parl --> PC	0.987	2
Health	PC --> Parl	0.262	Parl --> PC	0.131	2
Agriculture	PC --> Parl	0.963	Parl --> PC	0.173	2
Labor	PC --> Parl	0.015	Parl --> PC	0.141	1
Education	PC --> Parl	0.874	Parl --> PC	0.186	3
Environment	PC --> Parl	0.713	Parl --> PC	0.975	1
Energy	PC --> Parl	0.601	Parl --> PC	0.831	2
Transport	PC --> Parl	0.017	Parl --> PC	0.458	3
Law and crime	PC --> Parl	0.875	Parl --> PC	0.448	1
Social welfare	PC --> Parl	0.044	Parl --> PC	0.063	3
Finance	PC --> Parl	0.002	Parl --> PC	0.821	3
Defense	PC --> Parl	0.903	Parl --> PC	0.207	1
Science	PC --> Parl	0.713	Parl --> PC	0.446	2
Foreign affairs	PC --> Parl	0.150	Parl --> PC	0.001	2
Government	PC --> Parl	0.887	Parl --> PC	0.061	2
Federalism	PC --> Parl	0.800	Parl --> PC	0.699	2
Europe	PC --> Parl	0.139	Parl --> PC	0.107	2
Reunification	PC --> Parl	0.640	Parl --> PC	0.214	1

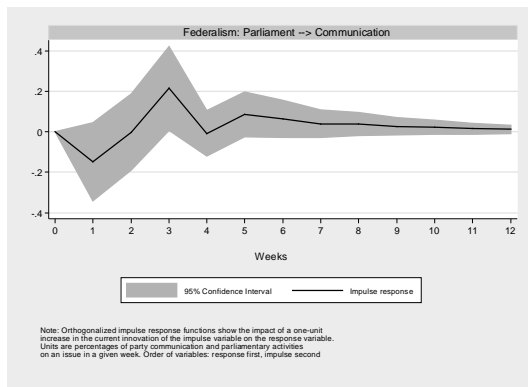
*Note:* Based on artificial weekly parliamentary and communication data; PC stands for Party Communication; Parl stands for Parliamentary agenda; the third and fifth column contains the results from the Granger causality tests; Number of lags/degrees of freedom (df) corresponds to optimal lag length suggested by AIC; p-values may change with selected lag length.



Figure VI.1 Orthogonalized IRF of parliamentary activities and party communication by policy field



## Appendix B



## VII Public opinion

**Table VII.1 Descriptive statistics of weekly public and partisan opinion by policy area (in percent)**

<i>Most Important Problem</i>	<b>Public Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	14.49	8.36	5.21	44.07
Civil rights	2.43	0.86	0.53	4.53
Health	2.61	2.19	0.24	10.03
Agriculture	0.10	0.22	0	1.39
Labor	49.99	16.41	20.48	78.38
Education and culture	2.39	1.07	0.40	5.36
Environment	1.70	1.64	0.06	7.69
Energy	0.78	1.35	0	4.19
Transportation	0.07	0.07	0	0.36
Law and crime	1.45	1.52	0	10.67
Social welfare	9.19	4.09	3.04	20.69
Urban development	0.01	0.02	0	0.12
Finance	6.07	11.15	0	44.79
Defense	0.25	0.25	0	1.96
Foreign affairs	0.66	0.35	0.12	2.46
Government	0.56	0.53	0	2.98
Church and religion	0.04	0.08	0	0.60
European integration	0.07	0.10	0	0.83
Reunification	0.30	0.18	0	1.35
N = 210				
<i>Most Important Problem</i>	<b>CDU Partisan Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	16.4	9.7	5.3	51.0
Civil rights	2.5	1.3	0.3	5.9
Health	2.8	2.6	0	13.7
Agriculture	0.1	0.3	0	1.8
Labor	49.4	17.8	16.2	81.6
Education and culture	2.0	1.2	0	6.7
Environment	1.3	1.7	0	8.2
Energy	0.7	1.2	0	4.2
Transportation	0.1	0.1	0	0.5
Law and crime	1.7	2.4	0	18.2
Social welfare	7.8	4.0	1.8	19.8
Urban development	0.0	0.0	0	0.3
Finance	6.9	12.8	0	54.8
Defense	0.2	0.3	0	2.6
Foreign affairs	0.6	0.3	0	2.0
Government	0.6	0.6	0	2.6
Church and religion	0.1	0.1	0	0.8
European integration	0.1	0.2	0	1.0
Reunification	0.3	0.2	0	1.2
N = 210				

Appendix B

<i>Most Important Problem</i>	<b>SPD Partisan Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	13.8	9.1	3.8	43.6
Civil rights	1.9	1.1	0	5.4
Health	2.9	2.8	0	14.4
Agriculture	0.1	0.2	0	1.9
Labor	51.6	17.5	18.2	84.4
Education and culture	2.5	1.4	0	6.4
Environment	1.5	1.8	0	10.6
Energy	0.6	1.0	0	4.6
Transportation	0.1	0.1	0	0.6
Law and crime	1.3	1.4	0	9.2
Social welfare	9.5	4.6	2.7	23.8
Urban development	0.0	0.1	0	0.4
Finance	6.7	12.3	0	47.9
Defense	0.3	0.3	0	1.3
Foreign affairs	0.7	0.5	0	2.8
Government	0.4	0.7	0	4.1
Church and religion	0.0	0.1	0	0.3
European integration	0.1	0.2	0	1.2
Reunification	0.3	0.3	0	1.1
N = 210				

---

<i>Most Important Problem</i>	<b>FDP Partisan Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	19.4	10.5	1.6	43.3
Civil rights	2.1	2.0	0	11.9
Health	3.5	4.0	0	17.6
Agriculture	0.1	0.3	0	1.9
Labor	44.2	17.1	13.7	78.0
Education and culture	2.1	2.0	0	10.6
Environment	1.0	1.5	0	7.7
Energy	0.5	1.0	0	4.3
Transportation	0.1	0.4	0	3.8
Law and crime	1.4	2.1	0	13.6
Social welfare	7.6	4.2	0	21.4
Urban development	0.0	0.2	0	2.1
Finance	6.7	12.5	0	54.9
Defense	0.2	0.5	0	3.7
Foreign affairs	0.3	0.6	0	3.2
Government	1.5	1.7	0	8.3
Church and religion	0.1	0.4	0	2.4
European integration	0.0	0.2	0	1.9
Reunification	0.2	0.5	0	2.6
N = 210				

Appendix B

<i>Most Important Problem</i>	<b>Linke Partisan Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	10.4	6.8	1.0	31.4
Civil rights	1.8	1.2	0	5.8
Health	2.0	1.9	0	11.1
Agriculture	0.1	0.2	0	1.3
Labor	55.6	16.1	18.6	84.0
Education and culture	1.9	1.2	0	6.2
Environment	0.8	1.0	0	3.7
Energy	0.4	0.8	0	4.1
Transportation	0.1	0.3	0	2.3
Law and crime	1.0	1.0	0	6.7
Social welfare	11.6	5.8	2.1	28.8
Urban development	0.0	0.1	0	1.4
Finance	5.1	9.6	0	33.3
Defense	0.6	0.9	0	4.8
Foreign affairs	1.3	1.3	0	8.8
Government	0.2	0.5	0	2.5
Church and religion	0	0	0	0
European integration	0.0	0.1	0	0.9
Reunification	0.5	0.7	0	3.5
N = 210				
<i>Most Important Problem</i>	<b>Grüne Partisan Opinion in % weekly</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	11.8	8.6	0	38.5
Civil rights	3.1	1.7	0	9.3
Health	2.6	2.4	0	15.2
Agriculture	0.1	0.4	0	2.5
Labor	41.6	17.6	8.05	77.8
Education and culture	5.8	2.9	0	16.1
Environment	7.5	5.4	0	25.9
Energy	0.8	1.4	0	8.5
Transportation	0.1	0.2	0	1.2
Law and crime	1.1	1.3	0	8.0
Social welfare	10.7	5.7	2.17	27.9
Urban development	0	0	0	0
Finance	6.7	12.4	0	50.5
Defense	0.2	0.4	0	2.3
Foreign affairs	0.3	0.5	0	2.2
Government	1.0	1.2	0	6.2
Church and religion	0.1	0.3	0	2.2
European integration	0.0	0.2	0	1.1
Reunification	0.1	0.3	0	1.3
N = 210				

**Table VII.2 Descriptive statistics of weekly public and partisan opinion by policy area (first differences in percent)**

<i>Most Important Problem</i>	<b>Public Opinion in % weekly (first differences)</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	0.0470	1.32	-3.42	4.15
Civil Rights	0.0053	0.29	-0.60	0.67
Health	0.0052	0.48	-1.69	1.47
Agriculture	0.0003	0.08	-0.27	0.42
Labor	-0.1245	1.63	-4.60	6.31
Education and culture	0.0216	0.39	-1.54	1.63
Environment	0.0023	0.43	-2.12	1.44
Energy	0.0164	0.23	-1.02	1.00
Transportation	0.0003	0.04	-0.15	0.17
Law and crime	0.0042	0.59	-1.76	3.10
Social welfare	0.0262	0.72	-2.10	1.81
Urban development	0.0000	0.01	-0.04	0.06
Finance	0.0407	1.78	-4.49	11.20
Defense	0.0026	0.17	-1.13	1.84
Foreign affairs	-0.0001	0.15	-0.52	0.39
Government	-0.0049	0.13	-0.49	0.40
Church and religion	0.0003	0.05	-0.18	0.20
European integration	0.0000	0.05	-0.21	0.24
Reunification	0.0018	0.10	-0.40	0.32
N = 209				

<i>Most Important Problem</i>	<b>CDU Partisan Opinion in % weekly (first differences)</b>			
	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	0.0616	1.77	-5.58	5.47
Civil Rights	0.0047	0.47	-1.86	1.39
Health	0.0039	0.66	-1.93	1.69
Agriculture	0	0.11	-0.47	0.31
Labor	-0.1244	2.12	-5.11	8.54
Education and culture	0.0113	0.53	-2.24	2.44
Environment	0.0025	0.49	-1.63	2.06
Energy	0.0075	0.36	-1.91	1.25
Transportation	0	0.07	-0.26	0.22
Law and crime	0.0050	0.97	-2.74	5.65
Social welfare	0.0165	1.02	-3.17	2.53
Urban development	0	0.02	-0.14	0.06
Finance	0.0488	2.26	-6.49	13.71
Defense	0.0013	0.25	-2.23	2.18
Foreign affairs	0.0004	0.21	-0.88	0.65
Government	-0.0064	0.21	-0.97	1.23
Church and religion	0	0.08	-0.39	0.24
European integration	0	0.09	-0.28	0.42
Reunification	0.0050	0.16	-0.71	0.52
N = 209				

---

<b>SPD Partisan Opinion in % weekly (first differences)</b>				
<i>Most Important Problem</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	0.0452	1.50	-3.15	3.79
Civil Rights	0.0042	0.43	-0.92	1.51
Health	0.0142	0.72	-3.82	2.19
Agriculture	0	0.11	-0.53	0.62
Labor	-0.1413	2.07	-8.49	6.16
Education and culture	0.0215	0.56	-1.41	1.97
Environment	0.0031	0.70	-3.71	3.06
Energy	0.0079	0.31	-0.94	2.29
Transportation	0.0016	0.08	-0.31	0.56
Law and crime	0.0016	0.60	-1.96	2.72
Social welfare	0.0391	1.14	-3.45	3.38
Urban development	0	0.03	-0.10	0.15
Finance	0.0409	1.99	-5.41	11.99
Defense	0.0031	0.17	-0.55	1.34
Foreign affairs	0.0031	0.23	-0.68	0.76
Government	-0.0027	0.21	-0.84	0.83
Church and religion	0.0016	0.05	-0.13	0.16
European integration	0	0.11	-0.29	0.44
Reunification	0.0016	0.14	-0.49	0.34
N = 209				

---

<b>FDP Partisan Opinion in % weekly (first differences)</b>				
<i>Most Important Problem</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	0.0799	3.59	-23.97	22.16
Civil Rights	0.0063	1.02	-2.63	3.26
Health	0.0063	1.59	-6.82	6.82
Agriculture	0	0.12	-0.68	0.56
Labor	-0.2282	3.54	-13.81	8.96
Education and culture	0.0252	1.20	-4.25	4.19
Environment	0.0000	0.72	-2.11	2.02
Energy	0.0189	0.57	-3.08	2.27
Transportation	0	0.25	-1.26	1.26
Law and crime	0	1.03	-3.17	3.89
Social welfare	0.0297	1.81	-4.54	4.08
Urban development	0	0.10	-0.52	0.52
Finance	0.0755	2.39	-7.67	13.73
Defense	0	0.32	-1.85	1.20
Foreign affairs	0	0.38	-1.61	1.11
Government	-0.0081	0.77	-2.82	3.45
Church and religion	0	0.28	-1.43	1.43
European integration	0	0.10	-0.46	0.62
Reunification	0	0.31	-1.41	1.32
N = 209				

---

**Linke Partisan Opinion in % weekly (first differences)**

Appendix B

<i>Most Important Problem</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	-0.0020	1.96	-4.57	6.90
Civil Rights	0.0037	0.77	-2.44	1.99
Health	0.0054	0.86	-2.52	2.54
Agriculture	0	0.14	-0.78	0.78
Labor	-0.1060	3.54	-10.63	20.68
Education and culture	0.0297	0.61	-1.72	2.34
Environment	0.0037	0.33	-1.05	1.04
Energy	0.0111	0.29	-0.93	1.00
Transportation	0	0.21	-0.79	0.79
Law and crime	0.0074	0.51	-1.18	2.22
Social welfare	0.0548	1.89	-6.32	6.29
Urban development	0	0.09	-0.46	0.69
Finance	0.0185	1.79	-4.29	7.85
Defense	0.0111	0.48	-2.75	2.00
Foreign affairs	0	0.77	-2.95	2.33
Government	-0.0115	0.25	-1.20	0.95
Church and religion	0	0	0	0
European integration	0	0.05	-0.23	0.31
Reunification	0.0074	0.39	-1.40	2.20
N = 209				

<b>Grüne Partisan Opinion in % weekly (first differences)</b>				
<i>Most Important Problem</i>	<i>Mean</i>	<i>Std. Dev.</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
Macroeconomics	0.0469	2.46	-8.59	11.74
Civil Rights	0.0056	0.90	-3.96	2.34
Health	0.0045	0.83	-3.40	2.63
Agriculture	-0.0042	0.17	-0.78	0.82
Labor	-0.0869	3.12	-14.33	9.22
Education and culture	0.0358	1.70	-4.47	7.00
Environment	0.0056	1.72	-6.21	4.82
Energy	0.0313	0.65	-2.34	5.62
Transportation	0	0.15	-0.61	0.61
Law and crime	0.0000	0.69	-3.43	2.68
Social welfare	0.0206	1.96	-4.94	3.90
Urban development	0	0	0	0
Finance	0.0495	2.60	-6.92	12.64
Defense	0	0.27	-0.95	0.95
Foreign affairs	0.0045	0.29	-1.09	0.96
Government	-0.0126	0.52	-1.34	1.99
Church and religion	0	0.16	-0.72	0.72
European integration	0	0.11	-0.37	0.56
Reunification	-0.0042	0.18	-0.84	0.60
N = 209				



Table VII.3 ADF tests for unit roots in weekly public and partisan opinion by policy fields (in percent)

		Test	1%	5%	10%	p-value
		Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
<b>Public Opinion</b>	n = 195					
Macroeconomics	Z(t)	-1.348	-2.347	-1.653	-1.286	0.0896
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-3.253	-2.347	-1.653	-1.286	0.0007
Health	Z(t)	-1.604	-2.347	-1.653	-1.286	0.0552
Agriculture	Z(t)	-2.293	-2.347	-1.653	-1.286	0.0115
Labor	Z(t)	-1.603	-2.347	-1.653	-1.286	0.0554
Education and culture	Z(t)	-2.004	-2.347	-1.653	-1.286	0.0233
Environment	Z(t)	-1.676	-2.347	-1.653	-1.286	0.0477
Energy	Z(t)	-0.361	-2.347	-1.653	-1.286	0.3593
Transportation	Z(t)	-3.346	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Law and crime	Z(t)	-2.117	-2.347	-1.653	-1.286	0.0178
Social welfare	Z(t)	-1.654	-2.347	-1.653	-1.286	0.0499
Urban development	Z(t)	-2.330	-2.347	-1.653	-1.286	0.0105
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.472	-2.347	-1.653	-1.286	0.0714
Defense	Z(t)	-2.881	-2.347	-1.653	-1.286	0.0022
Foreign affairs	Z(t)	-2.662	-2.347	-1.653	-1.286	0.0042
Government	Z(t)	-1.393	-2.347	-1.653	-1.286	0.0827
Church and religion	Z(t)	-3.469	-2.347	-1.653	-1.286	0.0003
Elections	Z(t)	-33.973	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
European integration	Z(t)	-2.475	-2.347	-1.653	-1.286	0.0071
Reunification	Z(t)	-2.371	-2.347	-1.653	-1.286	0.0094
		Test	1%	5%	10%	p-value
		Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
<b>CDU partisan opinion</b>	n = 195					
Macroeconomics	Z(t)	-1.380	-2.347	-1.653	-1.286	0.0847
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-2.505	-2.347	-1.653	-1.286	0.0066
Health	Z(t)	-1.530	-2.347	-1.653	-1.286	0.0640
Agriculture	Z(t)	-2.586	-2.347	-1.653	-1.286	0.0052
Labor	Z(t)	-1.636	-2.347	-1.653	-1.286	0.0518
Education and culture	Z(t)	-2.506	-2.347	-1.653	-1.286	0.0065
Environment	Z(t)	-1.834	-2.347	-1.653	-1.286	0.0341
Energy	Z(t)	-1256	-2.347	-1.653	-1.286	0.1054
Transportation	Z(t)	-4.110	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Law and crime	Z(t)	-2.014	-2.347	-1.653	-1.286	0.0227
Social welfare	Z(t)	-1.583	-2.347	-1.653	-1.286	0.0576
Urban development	Z(t)	-3.250	-2.347	-1.653	-1.286	0.0007
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.503	-2.347	-1.653	-1.286	0.0673
Defense	Z(t)	-3.075	-2.347	-1.653	-1.286	0.0012
Foreign affairs	Z(t)	-3.370	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Government	Z(t)	-1.564	-2.347	-1.653	-1.286	0.0597
Church and religion	Z(t)	-2.969	-2.347	-1.653	-1.286	0.0017
Elections	Z(t)	-27.625	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
European integration	Z(t)	-3.197	-2.347	-1.653	-1.286	0.0008
Reunification	Z(t)	-2.130	-2.347	-1.653	-1.286	0.0173

Appendix B

		Test	1%	5%	10%	p-value
<b>SPD partisan opinion</b>	n = 195	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
Macroeconomics	Z(t)	-1246	-2.347	-1.653	-1.286	0.1073
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-2.900	-2.347	-1.653	-1.286	0.0021
Health	Z(t)	-1.505	-2.347	-1.653	-1.286	0.0670
Agriculture	Z(t)	-3.059	-2.347	-1.653	-1.286	0.0013
Labor	Z(t)	-1.557	-2.347	-1.653	-1.286	0.0607
Education and culture	Z(t)	-2.074	-2.347	-1.653	-1.286	0.0197
Environment	Z(t)	-1.686	-2.347	-1.653	-1.286	0.0468
Energy	Z(t)	-0.958	-2.347	-1.653	-1.286	0.1697
Transportation	Z(t)	-2.899	-2.347	-1.653	-1.286	0.0021
Law and crime	Z(t)	-1.965	-2.347	-1.653	-1.286	0.0255
Social welfare	Z(t)	-1.750	-2.347	-1.653	-1.286	0.0409
Urban development	Z(t)	-2.443	-2.347	-1.653	-1.286	0.0078
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.467	-2.347	-1.653	-1.286	0.0721
Defense	Z(t)	-2.618	-2.347	-1.653	-1.286	0.0048
Foreign affairs	Z(t)	-2.640	-2.347	-1.653	-1.286	0.0045
Government	Z(t)	-2.218	-2.347	-1.653	-1.286	0.0139
Church and religion	Z(t)	-2.685	-2.347	-1.653	-1.286	0.0040
Elections	Z(t)	-33.661	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
European integration	Z(t)	-2.914	-2.347	-1.653	-1.286	0.0020
Reunification	Z(t)	-2.179	-2.347	-1.653	-1.286	0.0153
		Test	1%	5%	10%	p-value
<b>FDP partisan opinion</b>	n = 195	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
Macroeconomics	Z(t)	-1.491	-2.347	-1.653	-1.286	0.0688
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-3.106	-2.347	-1.653	-1.286	0.0011
Health	Z(t)	-1.381	-2.347	-1.653	-1.286	0.0846
Agriculture	Z(t)	-3.318	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Labor	Z(t)	-1.345	-2.347	-1.653	-1.286	0.0901
Education and culture	Z(t)	-2.829	-2.347	-1.653	-1.286	0.0026
Environment	Z(t)	-1.965	-2.347	-1.653	-1.286	0.0255
Energy	Z(t)	-0.871	-2.347	-1.653	-1.286	0.1926
Transportation	Z(t)	-3.068	-2.347	-1.653	-1.286	0.0012
Law and crime	Z(t)	-2.052	-2.347	-1.653	-1.286	0.0208
Social welfare	Z(t)	-2.238	-2.347	-1.653	-1.286	0.0132
Urban development	Z(t)	-3.341	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.445	-2.347	-1.653	-1.286	0.0751
Defense	Z(t)	-3.539	-2.347	-1.653	-1.286	0.0003
Foreign affairs	Z(t)	-3.133	-2.347	-1.653	-1.286	0.0010
Government	Z(t)	-2.226	-2.347	-1.653	-1.286	0.0136
Church and religion	Z(t)	-4.075	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Elections	Z(t)	.				
European integration	Z(t)	-3.262	-2.347	-1.653	-1.286	0.0007
Reunification	Z(t)	-3.472	-2.347	-1.653	-1.286	0.0003
		Test	1%	5%	10%	p-value
<b>Linke partisan opinion</b>	n = 195	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)

Appendix B

Macroeconomics	Z(t)	-1.926	-2.347	-1.653	-1.286	0.0278
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-3.370	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Health	Z(t)	-1.789	-2.347	-1.653	-1.286	0.0377
Agriculture	Z(t)	-2.876	-2.347	-1.653	-1.286	0.0023
Labor	Z(t)	-1.367	-2.347	-1.653	-1.286	0.0866
Education and culture	Z(t)	-2.028	-2.347	-1.653	-1.286	0.0220
Environment	Z(t)	-1.750	-2.347	-1.653	-1.286	0.0409
Energy	Z(t)	-1.430	-2.347	-1.653	-1.286	0.0773
Transportation	Z(t)	-2.517	-2.347	-1.653	-1.286	0.0064
Law and crime	Z(t)	-2.848	-2.347	-1.653	-1.286	0.0025
Social welfare	Z(t)	-1.773	-2.347	-1.653	-1.286	0.0389
Urban development	Z(t)	-3.375	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.324	-2.347	-1.653	-1.286	0.0937
Defense	Z(t)	-2.314	-2.347	-1.653	-1.286	0.0109
Foreign affairs	Z(t)	-3.755	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Government	Z(t)	-2.253	-2.347	-1.653	-1.286	0.0127
Church and religion	Z(t)	.	.	.	.	.
Elections	Z(t)	.	.	.	.	.
European integration	Z(t)	-3.262	-2.347	-1.653	-1.286	0.0007
Reunification	Z(t)	-2.554	-2.347	-1.653	-1.286	0.0057

			1%	5%	10%	
		Test	Critical	Critical	Critical	p-value
		Statistic	Value	Value	Value	for Z(t)
<b>Grüne partisan opinion</b>	<b>n = 195</b>					
Macroeconomics	Z(t)	-1.282	-2.347	-1.653	-1.286	0.1007
Civil Rights & Immigration	Z(t)	-2.075	-2.347	-1.653	-1.286	0.0197
Health	Z(t)	-1.670	-2.347	-1.653	-1.286	0.0483
Agriculture	Z(t)	-2.448	-2.347	-1.653	-1.286	0.0077
Labor	Z(t)	-1.237	-2.347	-1.653	-1.286	0.1089
Education and culture	Z(t)	-2.754	-2.347	-1.653	-1.286	0.0032
Environment	Z(t)	-1.794	-2.347	-1.653	-1.286	0.0372
Energy	Z(t)	0.112	-2.347	-1.653	-1.286	0.5445
Transportation	Z(t)	-3.318	-2.347	-1.653	-1.286	0.0005
Law and crime	Z(t)	-2.015	-2.347	-1.653	-1.286	0.0227
Social welfare	Z(t)	-1.773	-2.347	-1.653	-1.286	0.0390
Urban development	Z(t)	.	.	.	.	.
Banking, Finance & Industry	Z(t)	-1.597	-2.347	-1.653	-1.286	0.0560
Defense	Z(t)	-3.805	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Foreign affairs	Z(t)	-2.295	-2.347	-1.653	-1.286	0.0114
Government	Z(t)	-2.061	-2.347	-1.653	-1.286	0.0204
Church and religion	Z(t)	-3.651	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Elections	Z(t)	-33.281	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
European integration	Z(t)	-3.739	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Reunification	Z(t)	-2.739	-2.347	-1.653	-1.286	0.0034

*Note:* This table contains results from Augmented Dickey-Fuller unit root tests on weekly aggregated and interpolated times series (public and partisan opinion in percent) including 14 lags and allowing for a drift. The number of lags to be included has been calculated applying the Schwert criterion (Schwert 1989, 151). For the highlighted cases, I reject the null hypothesis of a unit root at the indicated critical value.

**Table VII.4 ADF tests for unit roots in weekly public and partisan opinion by policy fields (first differences, in percent)**

		Test	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
<b>Public Opinion</b>	n = 194	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	
Δ Macroeconomics	Z(t)	-5.489	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-4.032	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-3.249	-2.347	-1.653	-1.286	0.0007
Δ Agriculture	Z(t)	-4.862	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-3.599	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Education and culture	Z(t)	-3.564	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Environment	Z(t)	-4.134	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-3.631	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Transportation	Z(t)	-4.778	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-4.824	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-3.862	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Urban development	Z(t)	-5.791	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-3.839	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Defense	Z(t)	-4.208	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-4.539	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-3.731	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Church and religion	Z(t)	-5.607	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Elections	Z(t)	-13.609	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ European integration	Z(t)	-3.997	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-4.417	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
		Test	1%	5%	10%	p-value for Z(t)
<b>CDU partisan opinion</b>	n = 194	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	
Δ Macroeconomics	Z(t)	-5.526	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-4.367	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-3.644	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Agriculture	Z(t)	-5.657	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-4.098	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Education and culture	Z(t)	-4.715	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Environment	Z(t)	-4.562	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-4.020	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Transportation	Z(t)	-5.120	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-5.194	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-4.121	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Urban development	Z(t)	-5.343	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-3.904	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Defense	Z(t)	-5.278	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-5.742	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-3.594	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Church and religion	Z(t)	-4.824	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Elections	Z(t)	-12.248	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ European integration	Z(t)	-4.423	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-4.454	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000

Appendix B

		Test	1%	5%	10%	p-value
	n = 194	Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
<b>SPD partisan opinion</b>						
Δ Macroeconomics	Z(t)	-5.276	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-4.118	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-3.467	-2.347	-1.653	-1.286	0.0003
Δ Agriculture	Z(t)	-4.260	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-3.207	-2.347	-1.653	-1.286	0.0008
Δ Education and culture	Z(t)	-4.817	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Environment	Z(t)	-4.676	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-4.134	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Transportation	Z(t)	-6.348	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-5.618	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-4.302	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Urban development	Z(t)	-6.216	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-3.869	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Defense	Z(t)	-4.118	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-5.257	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-4.084	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Church and religion	Z(t)	-5.290	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Elections	Z(t)	-13.415	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ European integration	Z(t)	-4.094	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-4.992	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
<b>FDP partisan opinion</b>						
	n = 194	Test	1%	5%	10%	p-value
		Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
Δ Macroeconomics	Z(t)	-5.013	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-4.592	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-5.366	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Agriculture	Z(t)	-5.214	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-4.657	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Education and culture	Z(t)	-4.440	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Environment	Z(t)	-5.480	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-5.159	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Transportation	Z(t)	-5.433	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-6.249	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-6.619	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Urban development	Z(t)	-5.301	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-4.050	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Defense	Z(t)	-5.355	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-6.182	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-4.914	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Church and religion	Z(t)	-5.427	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Elections	Z(t)	.	-2.347	-1.653	-1.286	.
Δ European integration	Z(t)	-5.321	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-7.093	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
<b>Linke partisan opinion</b>						
	n = 194	Test	1%	5%	10%	p-value
		Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)

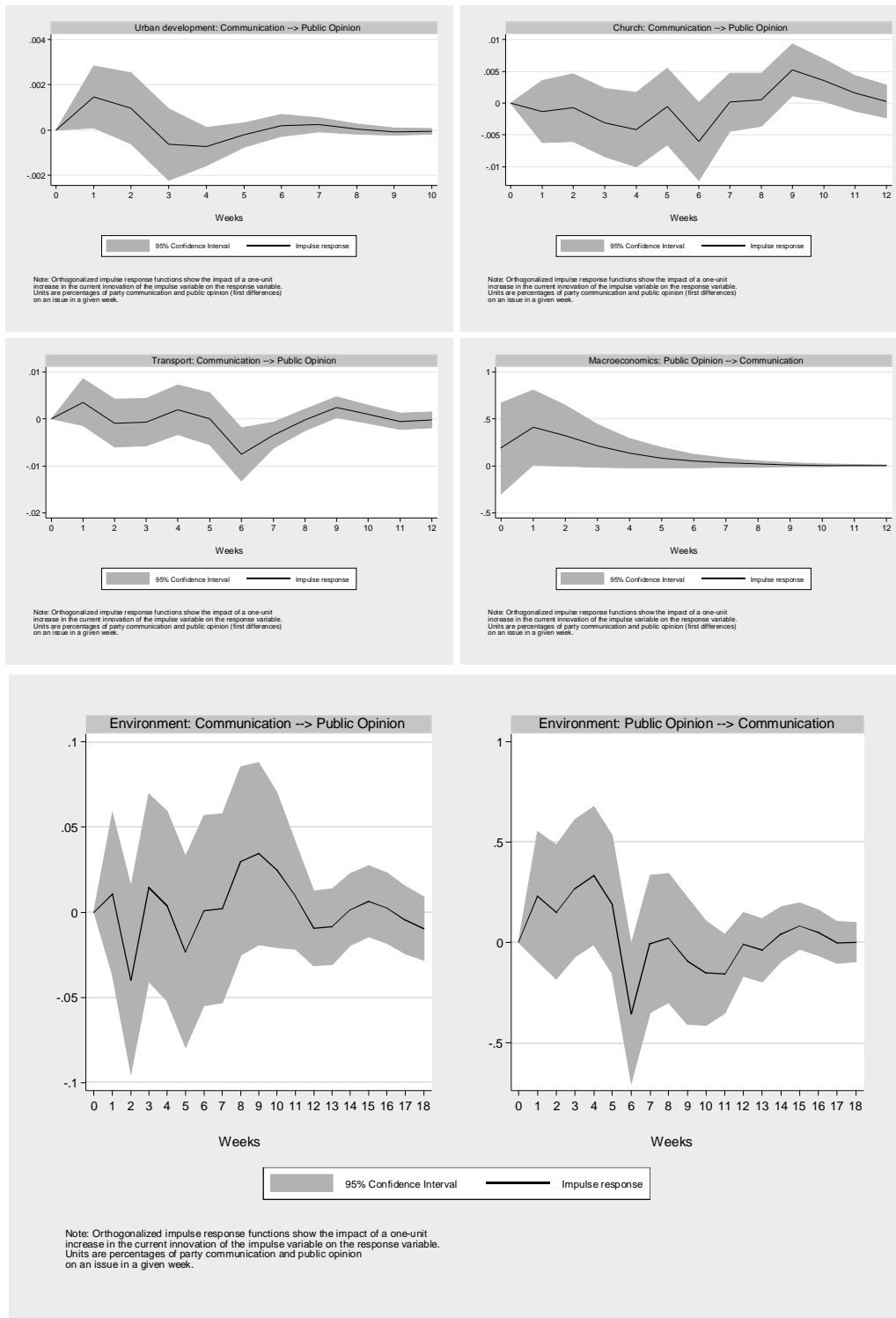
Appendix B

Δ Macroeconomics	Z(t)	-4.269	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-5.888	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-4.248	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Agriculture	Z(t)	-5.231	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-4.685	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Education and culture	Z(t)	-4.098	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Environment	Z(t)	-5.912	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-3.796	-2.347	-1.653	-1.286	0.0001
Δ Transportation	Z(t)	-5.812	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-5.305	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-4.134	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Urban development	Z(t)	-5.549	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-3.683	-2.347	-1.653	-1.286	0.0002
Δ Defense	Z(t)	-4.936	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-4.974	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-5.078	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Church and religion	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
Δ Elections	Z(t)	.	-2.347	-1.653	-1.286	.
Δ European integration	Z(t)	-5.321	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-4.664	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000

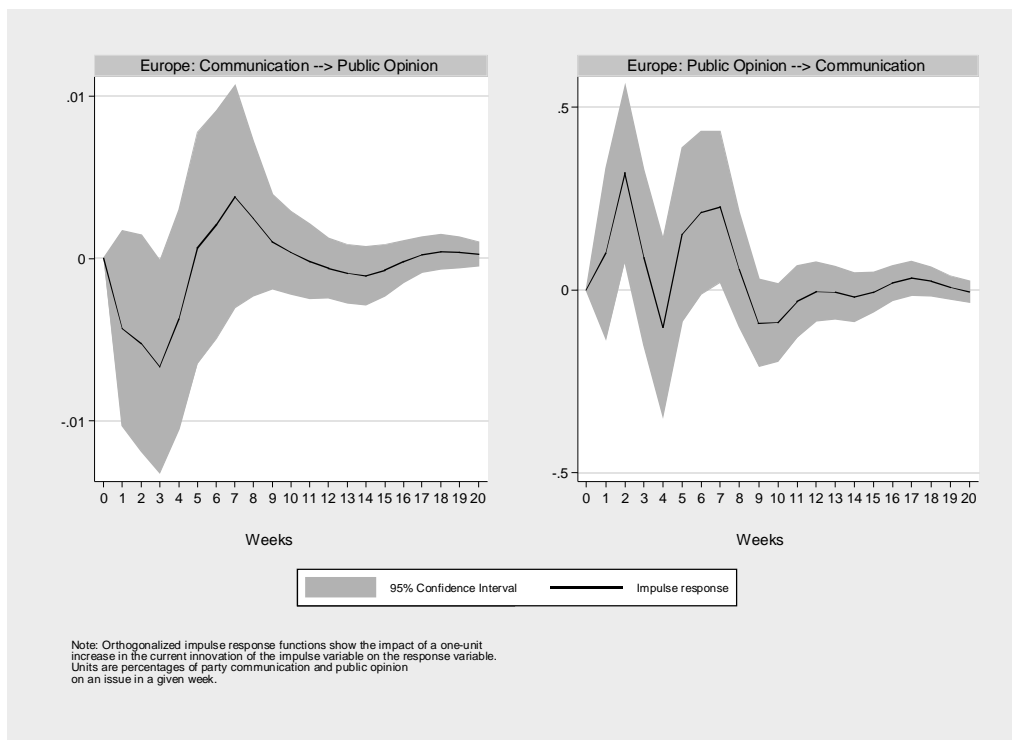
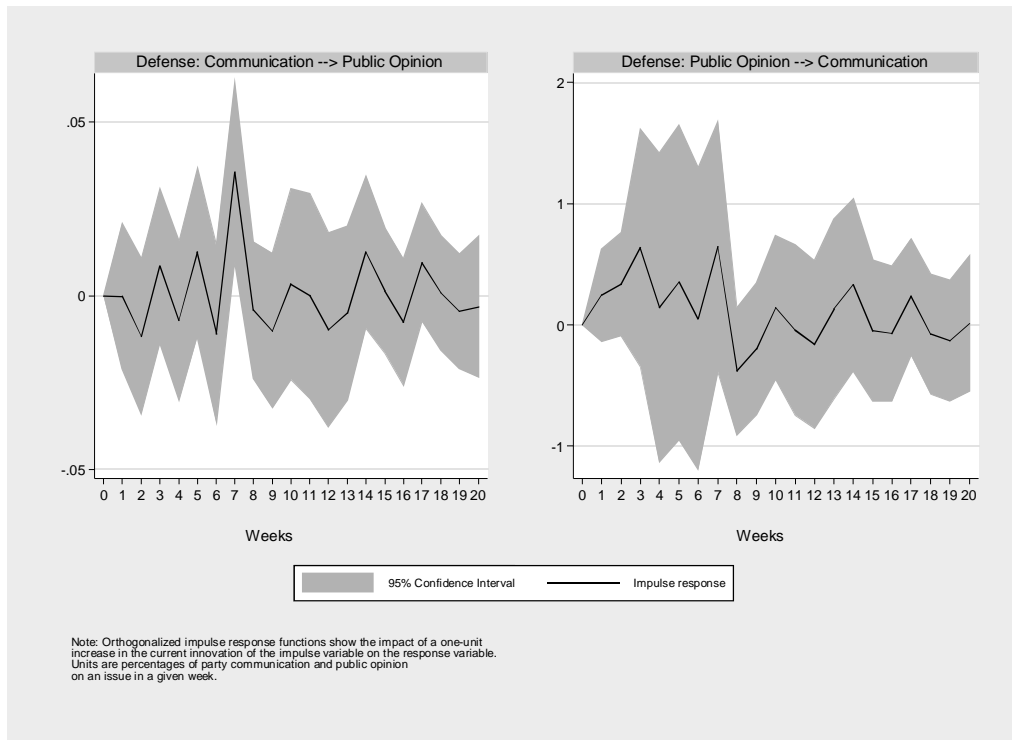
		Test	1%	5%	10%	p-value
Grüne partisan opinion		Statistic	Critical Value	Critical Value	Critical Value	for Z(t)
	n = 194					
Δ Macroeconomics	Z(t)	-4.488	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Civil Rights & Immigration	Z(t)	-4.796	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Health	Z(t)	-4.852	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Agriculture	Z(t)	-4.148	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Labor	Z(t)	-4.136	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Education and culture	Z(t)	-5.472	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Environment	Z(t)	-5.006	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Energy	Z(t)	-4.551	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Transportation	Z(t)	-6.302	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Law and crime	Z(t)	-4.396	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Social welfare	Z(t)	-5.644	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Urban development	Z(t)	.	-2.346	-1.653	-1.286	.
Δ Banking, Finance & Industry	Z(t)	-3.408	-2.347	-1.653	-1.286	0.0004
Δ Defense	Z(t)	-5.323	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Foreign affairs	Z(t)	-4.685	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Government	Z(t)	-5.363	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Church and religion	Z(t)	-5.487	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Elections	Z(t)	-16.637	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ European integration	Z(t)	-5.480	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000
Δ Reunification	Z(t)	-4.220	-2.347	-1.653	-1.286	0.0000

*Note:* This table contains results from Augmented Dickey-Fuller unit root tests on weekly aggregated and interpolated times series (first differences of public and partisan opinion in percent) including 14 lags and allowing for a drift. The number of lags to be included has been calculated applying the Schwert criterion (Schwert 1989, 151). For the highlighted cases, I reject the null hypothesis of a unit root at the indicated critical value.

Figure VII.1 Orthogonalized IRF of public opinion and party communication by policy field



## Appendix B





## Appendix B

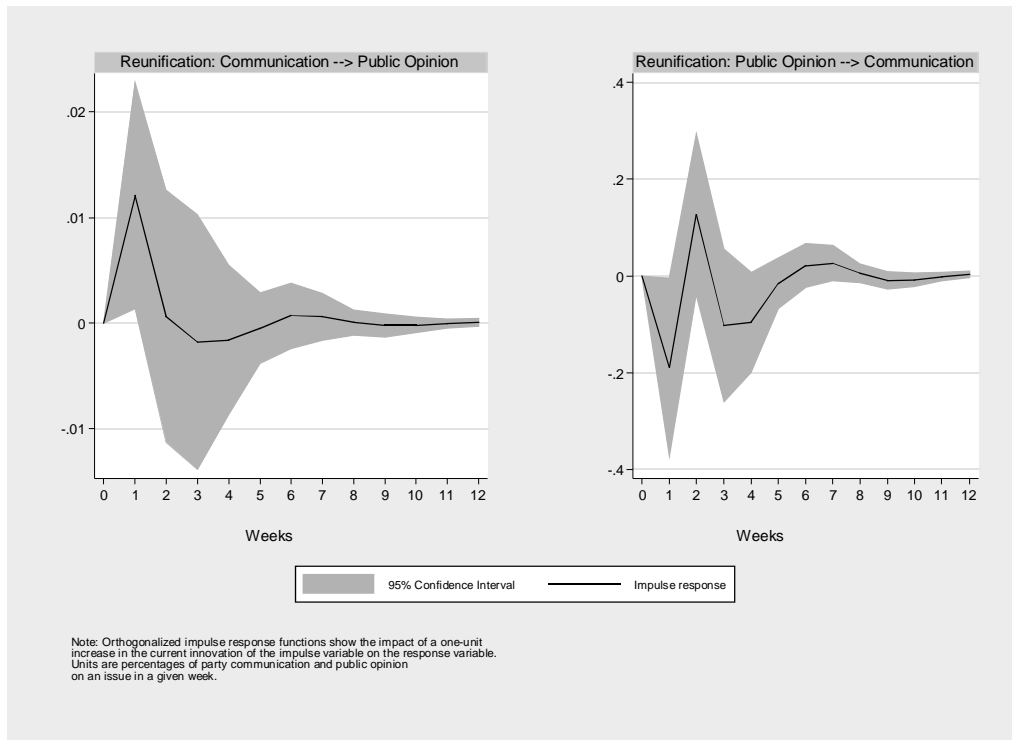


Table VII.5 Results from Granger causality tests on partisan opinion, public opinion and party communication in percent (opinion: first-differenced)

Party	Excluded	Equation	Economy	Civil Rights	Health	Agriculture	Labor	Education	Environment	Energy	Transport
$X \rightarrow$	$Y$		$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$	$Prob > \chi^2$
CDU	PO <sub>CDU</sub>	PC <sub>CDU</sub>	0.659	0.570	0.735	0.509	0.268	0.806	0.225	0.712	0.751
	PO	PC <sub>CDU</sub>	0.302	0.965	0.760	0.648	0.446	0.420	0.661	0.952	0.358
	PC <sub>CDU</sub>	PO <sub>CDU</sub>	0.502	0.694	<b>0.047</b>	0.080	0.954	0.198	0.417	<b>0.044</b>	0.883
	PO	PO <sub>CDU</sub>	<b>0.024</b>	<b>0.010</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.019</b>	<b>0.027</b>	0.390	<b>0.000</b>	0.126
	PC <sub>CDU</sub>	PO	0.156	0.519	<b>0.023</b>	0.338	0.228	0.162	0.421	<b>0.002</b>	0.379
	PO <sub>CDU</sub>	PO	0.928	0.144	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	0.267	0.857	<b>0.000</b>	0.007	0.509
<i>Number of lags (AIC/LR)</i>											
SPD	PO <sub>SPD</sub>	PC <sub>SPD</sub>	0.733	0.809	0.593	0.453	0.067	0.622	0.793	<b>0.010</b>	0.775
	PO	PC <sub>SPD</sub>	0.455	0.337	0.543	0.992	0.127	<b>0.002</b>	0.597	<b>0.024</b>	0.828
	PC <sub>SPD</sub>	PO <sub>SPD</sub>	0.609	<b>0.010</b>	0.720	<b>0.058</b>	0.179	0.743	0.391	0.400	0.541
	PO	PO <sub>SPD</sub>	<b>0.030</b>	<b>0.007</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	0.239	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	PC <sub>SPD</sub>	PO	0.704	0.178	0.785	0.174	0.560	0.189	0.466	0.234	0.505
	PO <sub>SPD</sub>	PO	<b>0.026</b>	0.475	<b>0.027</b>	<b>0.005</b>	0.184	0.630	<b>0.000</b>	<b>0.002</b>	0.503
<i>Number of lags (AIC/LR)</i>											
FDP	PO <sub>FDP</sub>	PC <sub>FDP</sub>	0.263	0.712	0.148	0.867	0.850	0.201	0.256	0.680	0.907
	PO	PC <sub>FDP</sub>	<b>0.005</b>	0.992	0.501	0.845	0.893	0.611	<b>0.060</b>	0.526	0.840
	PC <sub>FDP</sub>	PO <sub>FDP</sub>	0.507	0.476	0.297	<b>0.026</b>	0.219	<b>0.085</b>	0.449	<b>0.076</b>	0.758
	PO	PO <sub>FDP</sub>	<b>0.001</b>	0.497	<b>0.004</b>	0.205	0.137	<b>0.059</b>	0.671	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	PC <sub>FDP</sub>	PO	0.309	0.888	0.232	0.862	0.552	0.291	0.840	0.263	0.448
	PO <sub>FDP</sub>	PO	<b>0.002</b>	0.346	<b>0.003</b>	<b>0.002</b>	<b>0.009</b>	<b>0.009</b>	0.776	<b>0.015</b>	0.215
<i>Number of lags (AIC/LR)</i>											
Linke	PO <sub>Linke</sub>	PC <sub>Linke</sub>	0.374	0.921	0.743	0.675	0.228	0.511	0.101	<b>0.075</b>	0.207
	PO	PC <sub>Linke</sub>	0.822	0.705	<b>0.041</b>	0.877	0.545	<b>0.037</b>	<b>0.065</b>	0.577	0.166
	PC <sub>Linke</sub>	PO <sub>Linke</sub>	0.244	0.861	<b>0.058</b>	0.504	0.392	0.152	0.657	0.702	0.157
	PO	PO <sub>CDU</sub>	<b>0.000</b>	0.631	<b>0.001</b>	<b>0.003</b>	0.531	<b>0.001</b>	<b>0.083</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
	PC <sub>Linke</sub>	PO	0.216	0.071	0.242	0.462	0.399	0.183	0.040	0.252	0.218
	PO <sub>Linke</sub>	PO	<b>0.007</b>	0.608	<b>0.013</b>	<b>0.000</b>	0.524	0.182	0.534	<b>0.000</b>	0.896
<i>Number of lags (AIC/LR)</i>											
Grüne	PO <sub>Grüne</sub>	PC <sub>Grüne</sub>	<b>0.015</b>	0.934	0.338	0.515	0.338	0.467	0.422	<b>0.000</b>	<b>0.037</b>
	PO	PC <sub>Grüne</sub>	<b>0.061</b>	0.402	0.772	0.628	0.781	<b>0.018</b>	0.294	<b>0.000</b>	0.436
	PC <sub>Grüne</sub>	PO <sub>Grüne</sub>	<b>0.081</b>	0.295	0.388	0.678	0.762	0.965	0.437	<b>0.056</b>	0.849
	PO	PO <sub>Grüne</sub>	<b>0.013</b>	<b>0.002</b>	<b>0.006</b>	<b>0.000</b>	0.410	0.825	0.344	<b>0.000</b>	0.929
	PC <sub>Grüne</sub>	PO	0.705	0.243	0.675	0.526	0.785	0.798	0.981	0.253	0.955
	PO <sub>Grüne</sub>	PO	0.210	0.629	0.115	<b>0.000</b>	<b>0.002</b>	0.400	0.371	<b>0.000</b>	0.376
<i>Number of lags (AIC/LR)</i>											
			2/11	2/4	4/6	4/5	3/6	4/4	2/7	6/7	4/6

Party	Excluded	Equation	Law	Welfare	Housing	Defense	FA	Government	Church	Europe	Reunification
X →	Y		Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2	Prob > chi2
CDU	PO <sub>CDU</sub>	PC <sub>CDU</sub>	<b>0.086</b>	0.866	0.318	0.741	0.786	0.986	0.800	0.104	0.977
	PO	PC <sub>CDU</sub>	0.445	0.961	0.942	0.639	0.785	0.895	0.759	0.114	0.370
	PC <sub>CDU</sub>	PO <sub>CDU</sub>	<b>0.033</b>	0.127	0.850	0.209	0.188	0.708	0.947	0.878	0.114
	PO	PO <sub>CDU</sub>	0.402	0.391	0.858	<b>0.000</b>	0.828	0.999	<b>0.098</b>	<b>0.093</b>	0.896
	PC <sub>CDU</sub>	PO	<b>0.042</b>	0.861	0.911	0.139	0.965	0.902	0.890	0.406	<b>0.023</b>
	PO <sub>CDU</sub>	PO	0.644	0.871	0.952	0.371	<b>0.003</b>	<b>0.015</b>	0.417	<b>0.073</b>	<b>0.038</b>
	<i>Number of lags (AIC/LR)</i>										
			<b>3/5</b>	<b>2/13</b>	<b>2/4</b>	<b>2/7</b>	<b>3/7</b>	<b>4/7</b>	<b>2/3</b>	<b>3/6</b>	<b>3/6</b>
SPD	PO <sub>SPD</sub>	PC <sub>SPD</sub>	0.433	0.963	0.883	0.235	<b>0.006</b>	0.206	0.947	0.772	0.420
	PO	PC <sub>SPD</sub>	0.163	0.431	0.529	<b>0.026</b>	0.119	0.130	0.399	0.593	0.194
	PC <sub>SPD</sub>	PO <sub>SPD</sub>	<b>0.088</b>	0.810	0.998	0.225	0.602	<b>0.008</b>	<b>0.008</b>	0.359	0.652
	PO	PO <sub>SPD</sub>	0.179	<b>0.008</b>	0.931	<b>0.000</b>	<b>0.006</b>	<b>0.009</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	0.754
	PC <sub>SPD</sub>	PO	<b>0.035</b>	0.171	<b>0.016</b>	0.784	0.189	<b>0.003</b>	<b>0.018</b>	0.358	0.933
	PO <sub>SPD</sub>	PO	0.677	0.714	0.997	<b>0.002</b>	<b>0.010</b>	<b>0.006</b>	0.384	<b>0.001</b>	<b>0.003</b>
	<i>Number of lags (AIC/LR)</i>										
			<b>3/6</b>	<b>3/7</b>	<b>2/6</b>	<b>3/6</b>	<b>3/3</b>	<b>2/4</b>	<b>6/14</b>	<b>3/4</b>	<b>3/8</b>
FDP	PO <sub>FDP</sub>	PC <sub>FDP</sub>	0.422	0.273	<b>0.000</b>	0.640	0.407	0.351	<b>0.061</b>	<b>0.000</b>	0.126
	PO	PC <sub>FDP</sub>	0.885	0.352	0.913	0.693	0.547	0.856	0.146	0.630	<b>0.017</b>
	PC <sub>FDP</sub>	PO <sub>FDP</sub>	0.678	0.875	<b>0.000</b>	0.940	0.380	0.649	0.848	<b>0.001</b>	0.251
	PO	PO <sub>FDP</sub>	<b>0.027</b>	0.220	0.914	<b>0.000</b>	0.507	<b>0.013</b>	0.087	0.766	<b>0.006</b>
	PC <sub>FDP</sub>	PO	0.501	0.655	<b>0.004</b>	0.373	0.812	0.581	0.682	<b>0.102</b>	0.845
	PO <sub>FDP</sub>	PO	0.874	0.521	<b>0.005</b>	0.716	0.353	<b>0.000</b>	<b>0.017</b>	<b>0.016</b>	<b>0.068</b>
	<i>Number of lags (AIC/LR)</i>										
			<b>3/8</b>	<b>2/2</b>	<b>5/6</b>	<b>2/4</b>	<b>3/7</b>	<b>4/6</b>	<b>3/6</b>	<b>3/5</b>	<b>4/4</b>
Linke	PO <sub>Linke</sub>	PC <sub>Linke</sub>	0.348	0.283	0.858	0.225	0.923	0.165	.	0.701	0.341
	PO	PC <sub>Linke</sub>	<b>0.040</b>	0.463	<b>0.008</b>	<b>0.022</b>	0.125	0.730	.	0.619	0.754
	PC <sub>Linke</sub>	PO <sub>Linke</sub>	0.187	0.629	0.084	<b>0.008</b>	0.347	0.401	.	0.729	0.558
	PO	PO <sub>Linke</sub>	<b>0.017</b>	0.593	0.623	<b>0.000</b>	0.896	0.093	.	0.999	<b>0.056</b>
	PC <sub>Linke</sub>	PO	0.313	0.441	0.285	<b>0.033</b>	0.817	0.822	.	0.133	0.179
	PO <sub>Linke</sub>	PO	0.647	<b>0.061</b>	0.964	<b>0.000</b>	<b>0.029</b>	<b>0.000</b>	.	0.869	<b>0.002</b>
	<i>Number of lags (AIC/LR)</i>										
			<b>4/12</b>	<b>3/8</b>	<b>2/6</b>	<b>5/6</b>	<b>3/9</b>	<b>3/6</b>	.	<b>3/8</b>	<b>4/4</b>
Grüne	PO <sub>Grüne</sub>	PC <sub>Grüne</sub>	0.985	0.306	.	0.900	0.128	0.960	0.895	0.260	0.719
	PO	PC <sub>Grüne</sub>	<b>0.000</b>	0.878	.	<b>0.069</b>	0.155	0.199	0.856	0.345	0.446
	PC <sub>Grüne</sub>	PO <sub>Grüne</sub>	0.290	0.348	.	0.119	0.998	0.646	0.377	0.955	0.501
	PO	PO <sub>Grüne</sub>	0.772	<b>0.076</b>	.	<b>0.000</b>	0.953	<b>0.000</b>	0.629	0.952	<b>0.070</b>
	PC <sub>Grüne</sub>	PO	0.119	0.120	.	0.469	0.112	<b>0.083</b>	0.490	0.129	<b>0.055</b>
	PO <sub>Grüne</sub>	PO	0.609	0.108	.	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	0.165	<b>0.004</b>	0.344	<b>0.007</b>
	<i>Number of lags (AIC/LR)</i>										
			<b>2/3</b>	<b>3/9</b>	.	<b>3/6</b>	<b>3/3</b>	<b>3/5</b>	<b>3/9</b>	<b>2/3</b>	<b>3/6</b>

*Note:* PC stands for Party Communication; PO stands for Public Opinion; PO with a party subscript stands for Partisan Opinion; the excluded column contains the right-hand variables of the single VAR equations. Each cell of the equation column contains the left-hand side variable of the equation. Bold coefficients in the policy field columns indicate that the null hypothesis that the estimated coefficients on the lagged values of the excluded variable are jointly zero has to be rejected at the .01 to .1 level (for at least two consecutive lags). Italic coefficients indicate a significant Granger test if the lag length suggested by the LR test is used (but is robust for two consecutive lags). In these cases, the right-hand side variables of the excluded column are said to Granger-cause the left-hand side variables of equation column.

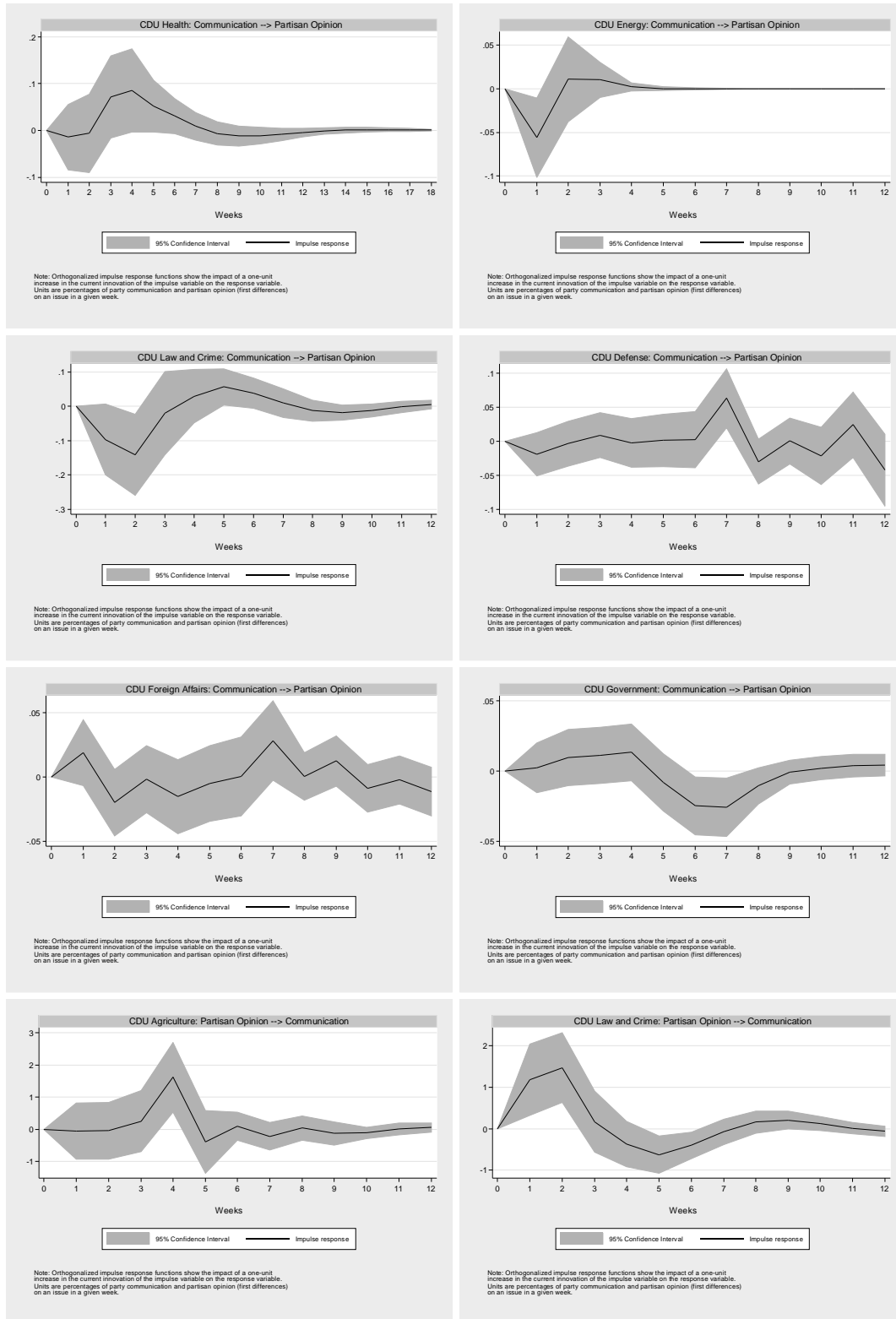
**Table VII.6 Robustness check of party-constituency VAR model: comparison with bivariate PC-PaO and PC-PO models**

	CDU						SPD						FDP						Linke						Grüne					
	PC → PaO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC	PC → PO	PC → PC	PC → PaO	PC → PC
	PaO	PC	PO	PC	PO	PC	PaO	PC	PO	PC	PaO	PC	PO	PC	PO	PC	PaO	PC	PO	PC	PO	PC	PaO	PC	PO	PC	PO	PC	PO	PC
Economy							1																							
Civil Rights							x																							
Health	x																													
Agriculture							x																							
Labor							x																							
Education																														
Environment																														
Energy																														
Transport																														
Law and Crime																														
Welfare																														
Housing																														
Defense																														
Foreign affairs																														
Government																														
Church																														
Europe																														
Reunification																														

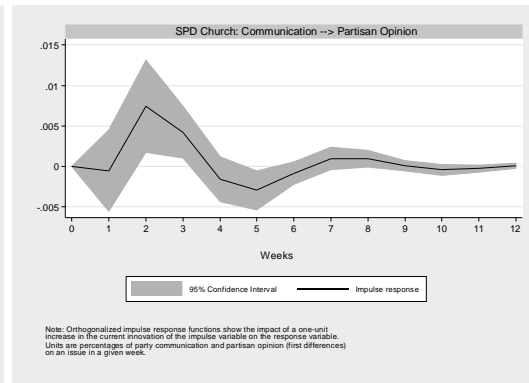
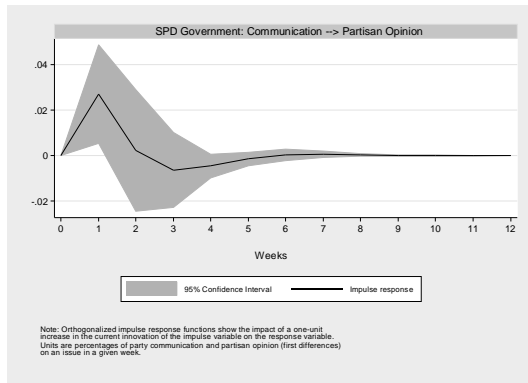
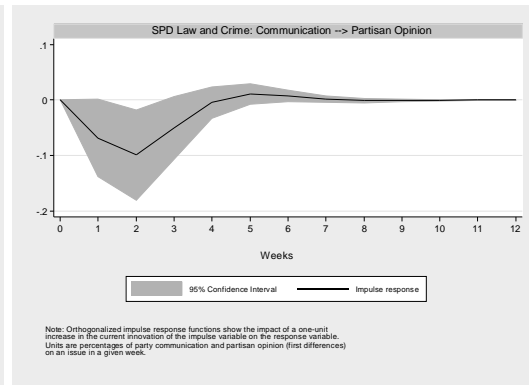
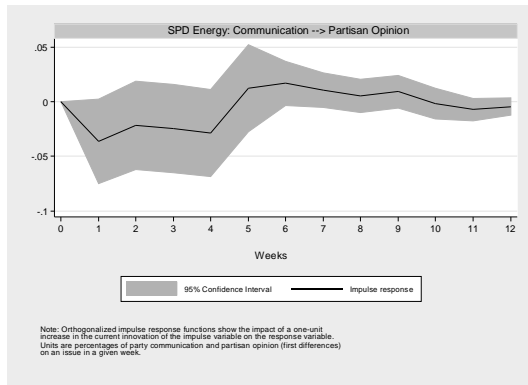
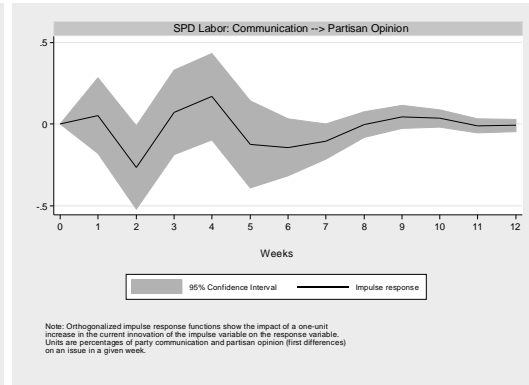
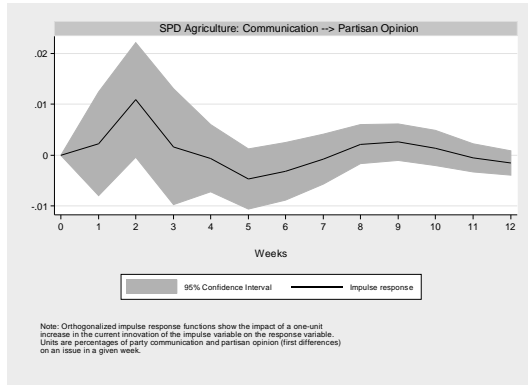
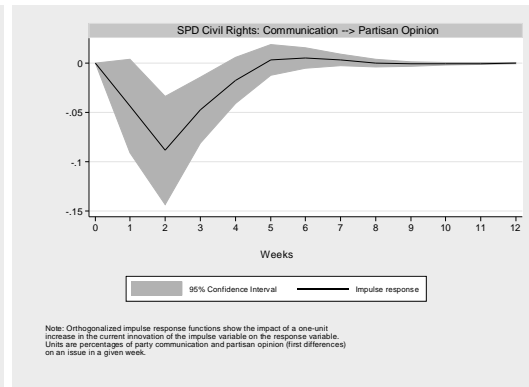
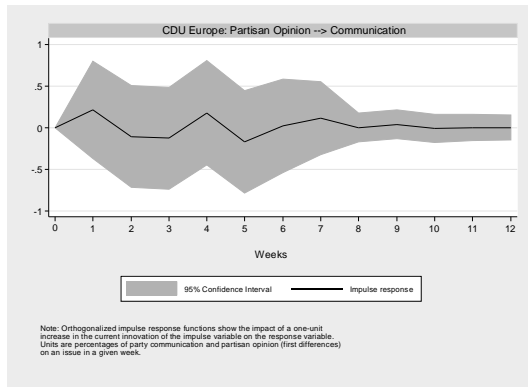
*Note:* PC stands for party communication; PaO stands for partisan opinion; PO stands for public opinion; x indicates acceptance of the hypothesis based on Granger causality tests performed on the results from the weekly party-constituency VAR model (VAR equation 6) in percent that are significant at the .01 to .1 level (+/- one additional lag to optimal lag length). Green shades indicate the same findings in the PC-PaO model; yellow shades indicate that the relationship is not significant in the PC-PaO model; orange shades indicate significant Granger tests in the PC-PaO model only; 1 indicates a significant Granger exogeneity test in the PC-PO model; 2 indicates that the Granger test statistic was not significant in the PC-PO model;

## Appendix B

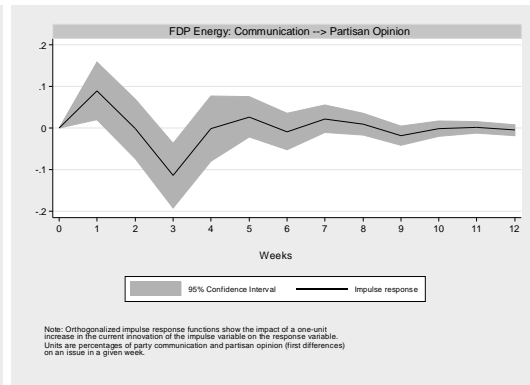
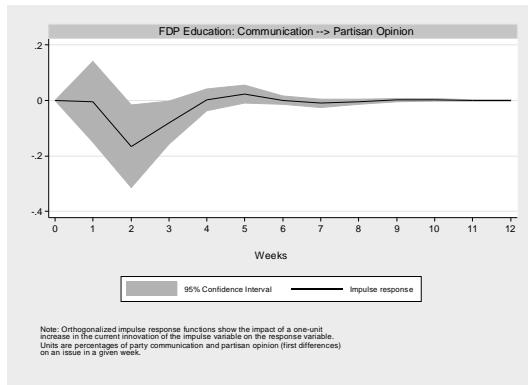
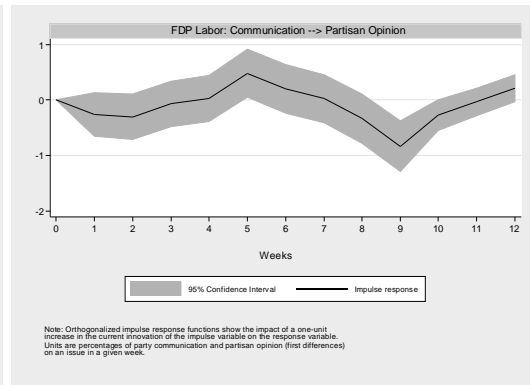
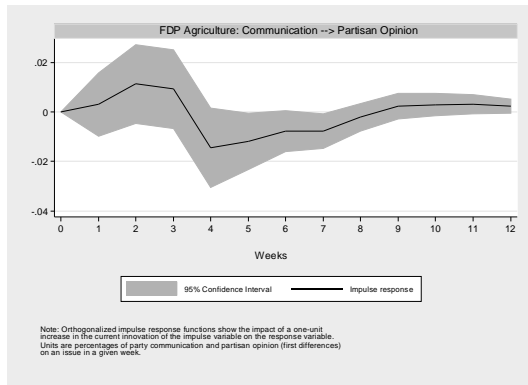
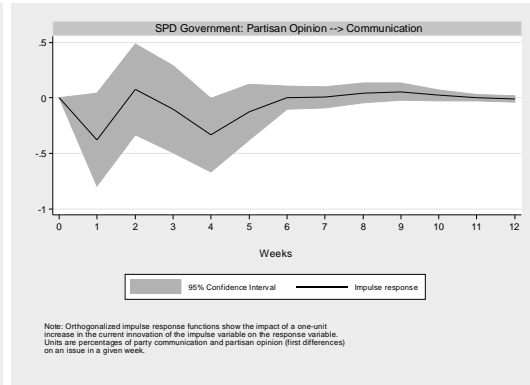
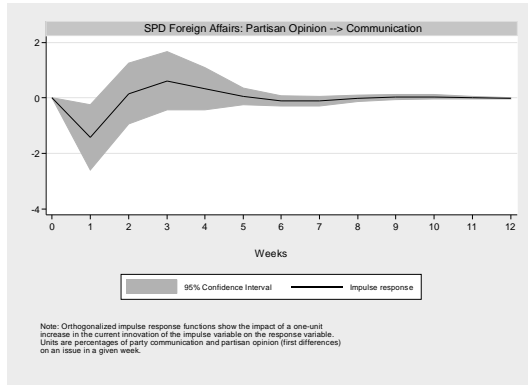
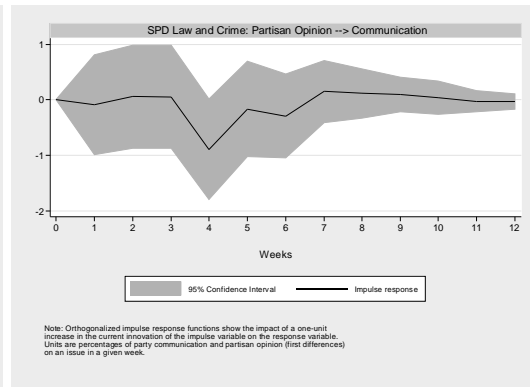
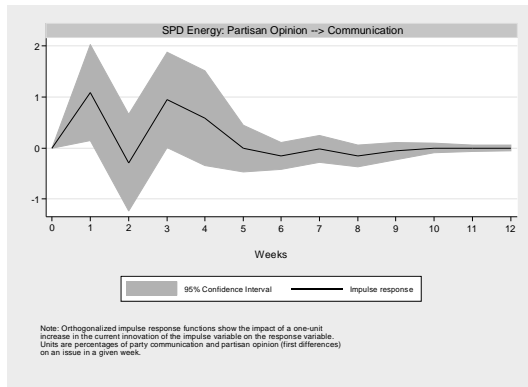
**Figure VII.2 Orthogonalized IRF: party communication and partisan opinion by party and policy field**



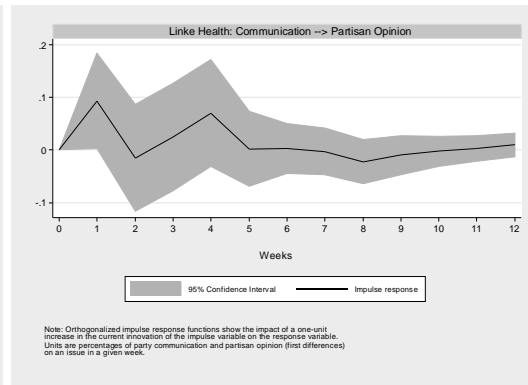
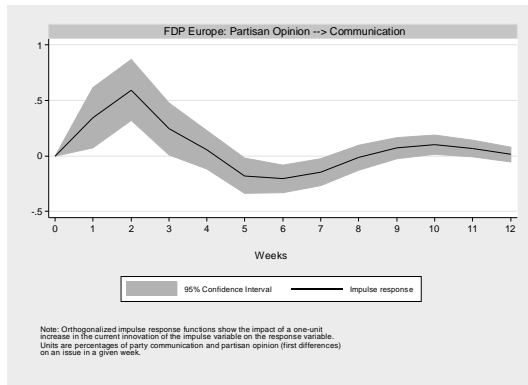
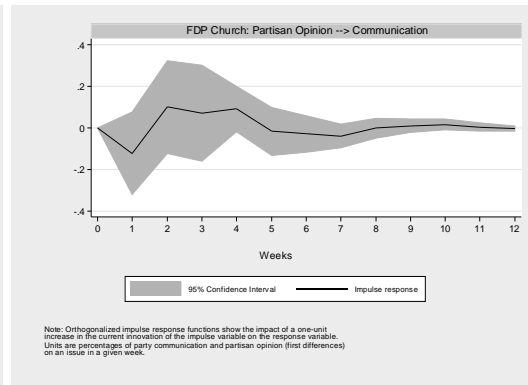
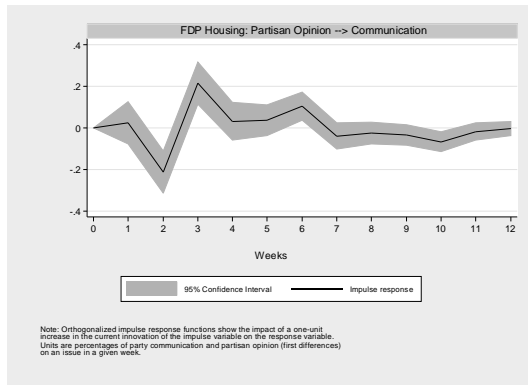
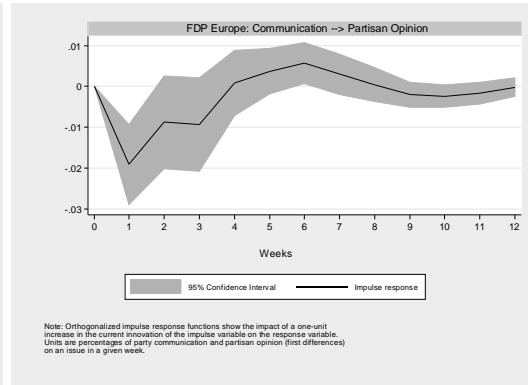
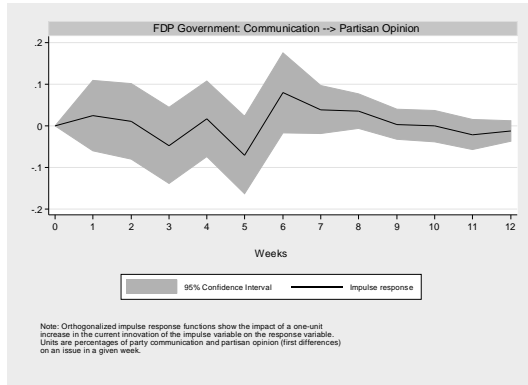
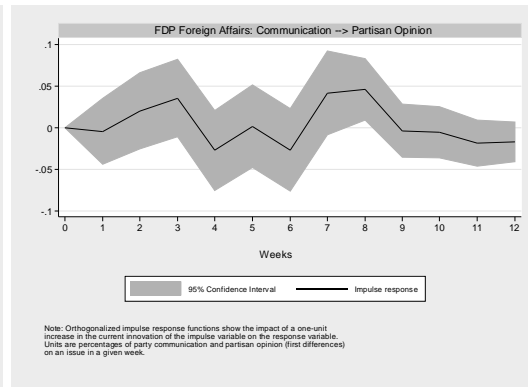
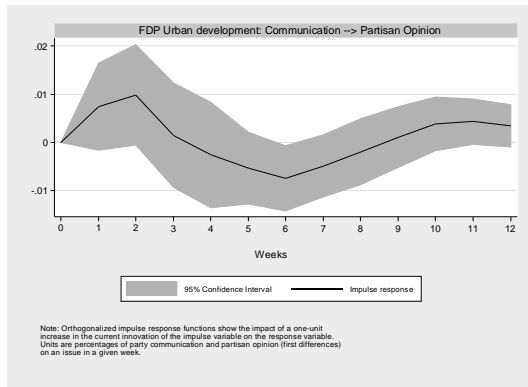
## Appendix B



## Appendix B

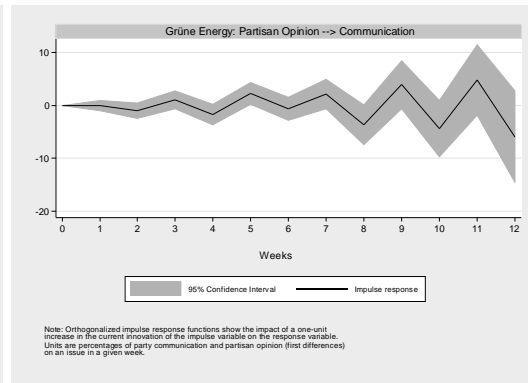
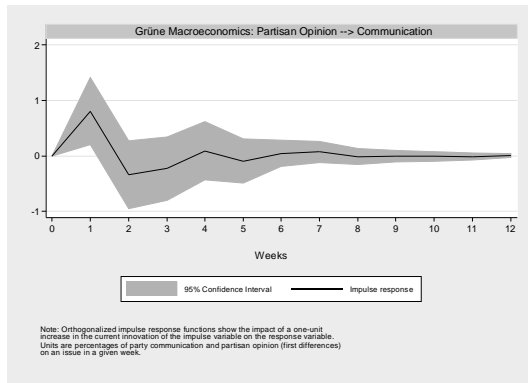
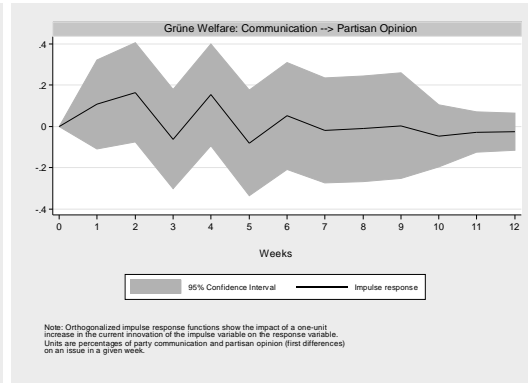
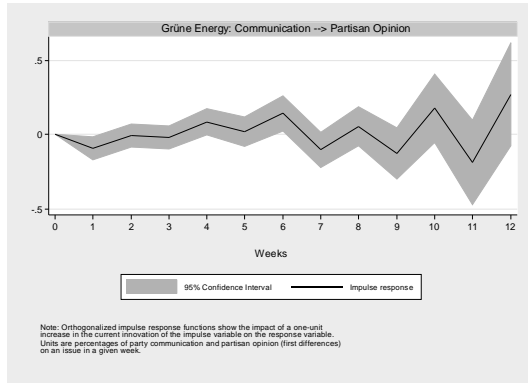
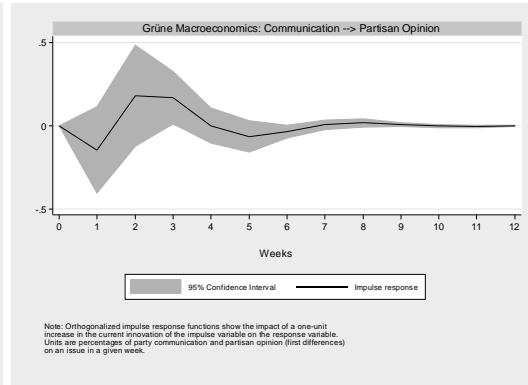
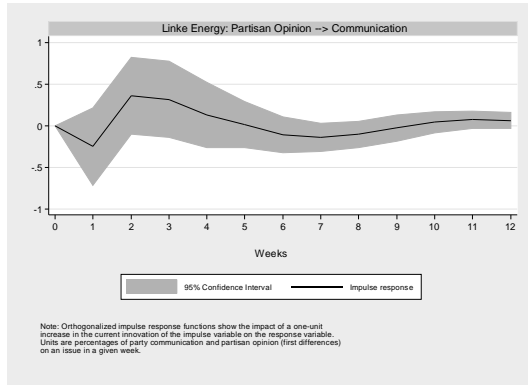
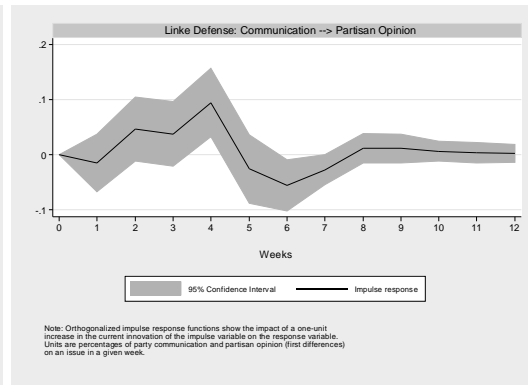
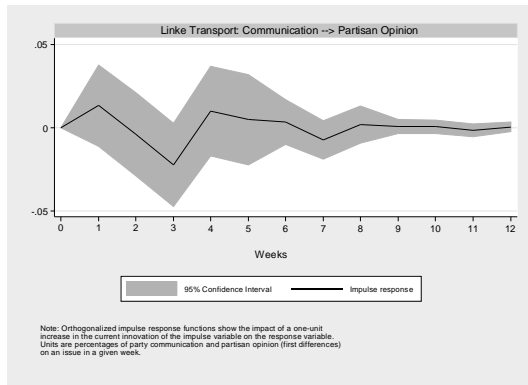


## Appendix B

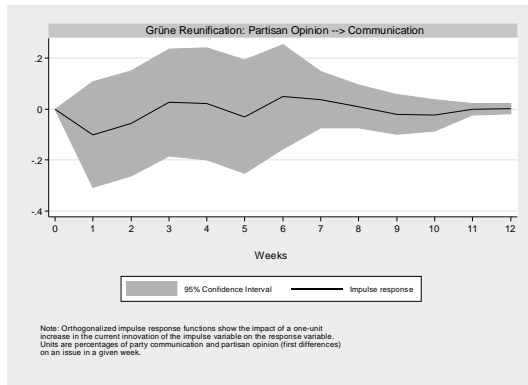
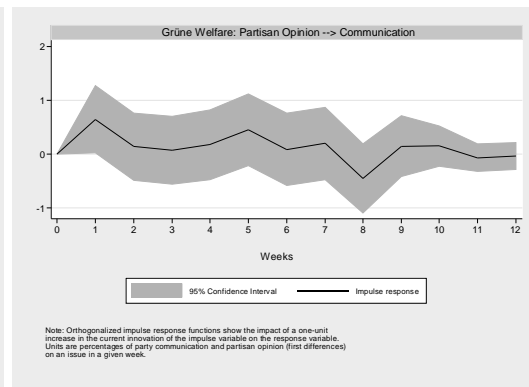
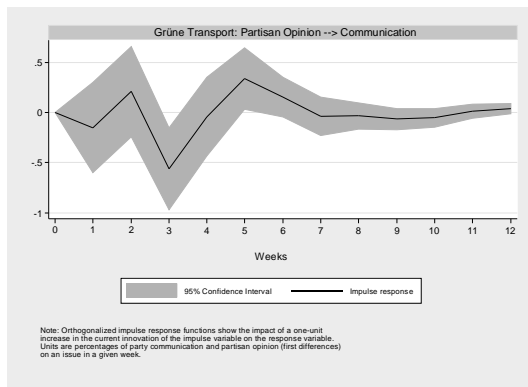




## Appendix B

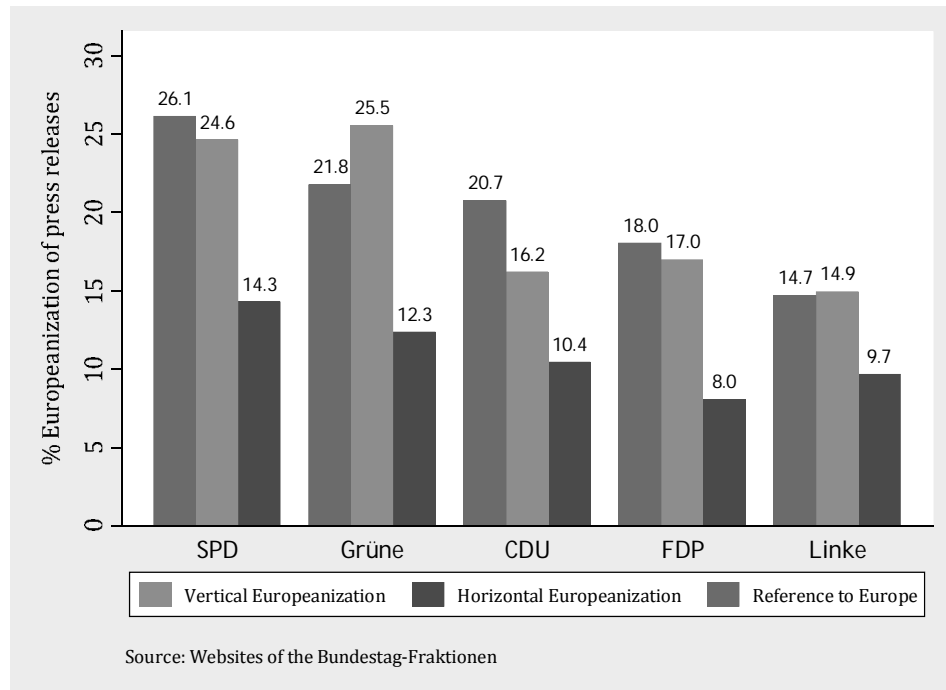


## Appendix B



## VIII The Europeanization of party communication

Figure VIII.1 Shares of three different types of Europeanization per party



## IX Conclusion

**Table IX.1 Main empirical results: acceptance and/or rejection of the proposed hypotheses (H1-21)**

Hypotheses		Empirical evidence
<i>Inter-party competition</i>		
H1	Issue-ownership hypothesis 1	+/-
H2	Issue-ownership hypothesis 2	-
H3	Adversarial-strategy hypothesis	+
H4	Accommodative-strategy hypothesis 1	-
H5	Accommodative-strategy hypothesis 2	+/-
<i>Party-parliament</i>		
H6	From-party-to-parliament hypothesis 1	+/-
H7	From-party-to-parliament hypothesis 2	-
H8	From-party-to-parliament hypothesis 3	-
H9	From-parliament-to-party hypothesis 1	+/-
H10	From-parliament-to-party hypothesis 2	-
H11	From-parliament-to-party hypothesis 3	+
<i>Party-public</i>		
H12	From-party-to-public hypothesis	+/-
H13	From-party-to-constituency hypothesis	+/-
H14	From-public-to-party hypothesis	+/-
H15	From-constituency-to-party hypothesis	+/-
<i>Europeanization</i>		
H16	Competence-distribution hypothesis 1	+
H17	Competence-distribution hypothesis 2	+
H18	Party-position hypothesis	-
H19	Salience-and-unity hypothesis	+
H20	Opposition-mobilization hypothesis	-
H21	European-event hypothesis	+
<i>Note: + empirical support for hypothesis; - no empirical support for hypothesis; +/- mixed empirical evidence.</i>		

Party Communication in Routine Times of Politics  
Issue Dynamics, Party Competition, Agenda-Setting,  
and Representation in Germany

Bevern, S.

2015, XXI, 233 p. 36 illus., Softcover

ISBN: 978-3-658-09204-7