

13 Anhang

13.1 Annotationen im Korpus

13.1.1 Meinungsbasierte Ressorts

@ E-MAIL AUS ÜBERSEE	Leserseite
Essay von Gerhard Schröder	Meinungen
Aarau Lenzburg WS Forum	Meinungen und Debatten
Aargauer Zeitung Leserbriefe	OPED Kommentare
Ansicht	Sonntagskommentar
Baden Brugg Zurzach Forum	TRIBÜNE
BlickLeser	TRIBÜNE ZUM WELTKREBSTAG AM 4. FEBRUAR
BRIEF IN DEN LEUTSCHENBACH	Tribüne/Inland
Briefe an die NZZ	Tribüne/Region
BRIEFE AUS USTER	Tribüne/Wirtschaft
COMMUNITY	TRIBÜNE: DIE SCHWEIZ UND DIE INTELLEKTUELLEN
editorial	TRIBÜNE: KONTRA DORFKERN KÜSNACHT
Forum	Wahl-Tribüne
Forum Leserbriefe	WAS LESER MEINEN
Fricktal Forum	WAS LESERINNEN MEINEN
ihre seite	WAS LESERINNEN UND LESER MEINEN
KOLUMNE	ZSR,ZSO Leserbrief
Kommentar	Zürich, Basel, Bern, Luzern, St.Gallen Community
KONTRA	Zürichsee-Zeitung Bezirk Horgen Leserbriefe
kontrovers	Zürichsee-Zeitung Bezirk Meilen Leserbriefe
Leserbriefe	Zürichsee-Zeitung March Höfe Leserbriefe
Leserbriefe Aarau	Zürichsee-Zeitung Obersee Leserbriefe
LESERFORUM	Zürichsee-Zeitungen Leserbriefe

13.2 Korpuslinguistische Auswertungen

13.2.1 Die zwanzig häufigsten Ausdrücke pro Thema

Thema	Thema	Wörter
V1	Bergtourismus	gletscher / klimawandel / tourismus / schnee / alpen / schweiz / meter / schweizer / winter / sommer / eis / metern / bergen / grindelwald / bergbahnen / oberland / gäste / tal / berge / wallis
V2	Gesundheitswesen	menschen / patienten / blut / körper / krankheit / zecken / haut / ärzte / gesundheit / risiko / krankheiten / usa / sterben / medizin / gegen / gehirn / arzt / mensch / oft / ?
V3	Stoppwörter	. / die / der / und / in / den / , / von / zu / im / mit / sich / für / war / als / auf / dem / des / eine / an
V4	Heizen	holz / feuer / q / bei / ei / weihnachten / ofen / o / kaminfe- ger / cheminées / rauch / baum / kochen / pellets / feuer- werk / wärme / öfen / holzfeuerungen / flammen / cheminée
V5	Stoppwörter	. / die / der / und / in / den / für / von / das / zu / im / auf / werden / mit / des / eine / dem / ein / wird / an
V6	Biotreibstoffe	aus / erdgas / benzin / treibstoff / biogas / ethanol / liter / schweiz / bioethanol / produktion / biotreibstoffe / treib- stoffe / diesel / biomasse / mais / biodiesel / biotreibstoffen / gas / biotreibstoff / zuckerrohr
V7	Flugzeuge	swiss / flughafen / fliegen / flugzeuge / flüge / flugzeug / zürich / luftfahrt / airlines / fluggesellschaften / luftverkehr / flugverkehr / piccard / airbus / passagiere / air / flug / kero- sin / flughäfen / lärm
V8	Wirtschafts- und Finanzkrise	wirtschaft / krise / banken / geld / finanzkrise / wachstum / steuern / wirtschaftlichen / rezession / wirtschaftskrise / in- vestitionen / unternehmen / wirtschaftliche / risiken / bank / länder / arbeitslosigkeit / ökonomen / arbeitsplätze / euro
V9	Fossile Brennstoffe	erdgas / öl / gas / kohle / russland / usa / erdöl / russischen / shell / golf / bp / europa / land / fracking / förderung / mexiko / gazprom / öl- / reserven / dollar
V10	Aussenpolitik	schweiz / schweizer / bundesrat / – / maurer / armee / eu / land / bern / blocher / schmid / parlament / calmy-rey / volk / ausland / ueli / demokratie / bilateralen / personenfreizü- gigkeit / sicherheit
V11	Luftverschmutzung	luft / umwelt / (/) / feinstaub / ausstoss / schweiz / emis- sionen / schadstoffe / abfall / empa / grenzwerte / ozon / luftverschmutzung / reduziert / bafu / kva / belastung / bericht / gesundheit

Thema	Thema	Wörter
V12	Asien	china / usa / japan / peking / chinas / chinesische / regierung / chinesischen / indien / land / chinesen / will / hatte / welt / tokio / japanischen / asien / seiner / westen / japans
V13	Wissenschaftliche Institutionen	eth / zürich / forschung / universität / professor / wissenschaft / schweiz / schweizer / bern / institut / hochschule / technik / uni / studenten / forscher / wissen / wissenschaften / erkenntnisse / wissenschaftler / wissenschaftlichen
V14	Wälder	wald / bäume / wälder / holz / pflanzen / klimawandel / wsl / schweiz / boden / schweizer / waldes / landschaft / baum / wäldern / forschungsanstalt / natur / schutz / bäumen / wachsen / pilze
V15	Zürich	gemeinde / gemeinderat / gemeinden / energiestadt / küsnacht / horgen / - / meilen / bezirk / thalwil / label / bevölkerung / wädenswil / klimaschutz / stäfa / gemeindeversammlung / region / massnahmen / uetikon / männedorf
V16	Natur und Mensch	wir / menschen / umwelt / klimawandel / welt / uns / natur / leben / ressourcen / erde / unsere / wirtschaft / wachstum / klima / menschheit / ökologischen / bevölkerung / ökologische / umweltschutz / grüne
V17	Literatur	buch / « / » / ausstellung / kunst / geschichte / autor / roman / klimawandel / werk / künstler / fr. / schreiben / seiten / leser / autoren / verlag / titel / bilder / lesen
V18	Stoppwörter	. / die / der / und / in / den / mit / von / auf / zu / sich / im / dem / sie / eine / an / aus / des / am / sind
V19	Gesellschaft	des / welt / menschen / leben / ; / gesellschaft / eines / » / zukunft / « / geschichte / gott / buch / mensch / uns / angst / freiheit / demokratie / jahrhundert / kultur
V20	Konsequenzen Klimawandel	des / wasser / klimawandel / menschen / schäden / überschwemmungen / meter / hochwasser / leben / seen / flüsse / meer / see / erdbeben / land / betroffen / eines / kilometer / schutz / behörden
V21	Städte	stadt / städte / new / städten / bauen / city / york / wohnen / architektur / gebäude / architekten / bürgermeister / leben / schweizer / wohnungen / projekt / haus / raum / einwohner / museum
V22	Wein	wein / weine / winzer / trauben / ; / schweizer / sorten / alkohol / früher / ernte / qualität / reben / geschmack / schweiz / früchte / merlot / weinbau / pinot / de / flaschen
V23	Stoppwörter	. / , / ist / das / ? / wir / es / nicht / sie / : / mit / ein / auch / dass / eine / sind / aber / wie / haben / man

Thema	Thema	Wörter
V24	Gipfeltreffen	davos / ban / wef / forum / klimawandel / welt / uno / new / york / uno-generalsekretär / genf / moon / ki / schwab / internationalen / treffen / annan / economic / klaus / globalen
V25	Finanzielle Beträge	prozent / des / jahr / rund / franken / millionen / wurde / pro / laut / 000 / 20 / jahren / kosten / milliarden / 50 / 30 / bis / 10 / seit / 100
V26	Kostendeckende Einspeisevergütung	strom / energiewende / schweiz / – / energie / energien / wasserkraft / erneuerbaren / schweizer / deutschland / ausbau / subventionen / erneuerbare / netz / markt / rappen / stromproduktion / anlagen / kraftwerke / kev
V27	Emissionsbeträge	% / (/) / mio. / mrd. / – / ; / fr. / war / € / 2007 / vergangen / vorjahr / ausstoss / ersten / gegenüber / 2008 / quartal / wachstum / 2009
V28	Atomkraftwerke	akw / schweiz / neue / ausstieg / bau / gaskraftwerke / axpo / fukushima / kernenergie / bkw / atomausstieg / atomkraftwerke / atomenergie / mühleberg / neuen / atomkraft / schweizer / eines / kernkraftwerke / atomstrom
V29	Treibstoffverbrauch	autos / gramm / auto / schweiz / fahrzeuge / kilometer / co2-ausstoss / pro / neuwagen / co2 / liter / schweizer / 130 / verbrauch / neu / autoindustrie / personenwagen / hersteller / benzin / offroader
V30	Australien und Grossbritannien	regierung / australien / brown / london / britischen / britische / rudd / premierminister / blair / grossbritannien / tony / hatte / konservativen / abbott / klimawandel / australischen / premier / land / partei / howard
V31	Schweizer Politik	initiative / nationalrat / svp / fdp / grünen / sp / parlament / gegenvorschlag / ständerat / vorlage / will / grüne / cvp / stimmen / bern / ja / volk / mehrheit / bundesrat / kommission
V32	Preisentwicklung	; / nachfrage / dollar / preise / \$ / preis / fass / wieder / ausstoss / opec / produktion / je / markt / gold / anbot / dürfte / ölpreis / letzten / erdöl / mio.
V33	Stoppwörter	. / , / der / die / und / in / uhr / am / den / im / für / mit / von / werden / das / auf / zu / des / ist / dem
V34	Hybridaautos	toyota / vw / soll / bmw / audi / auto / ps / hybrid / autos / volvo / genf / kilometer / neuen / 100 / will / mercedes / modelle / hersteller / co2-ausstoss / peugeot
V35	Kennzahlen Autos	: / , / " / ; / liter / km / h / kw / / m / l / g / km / fr. / kg / ab / km / (/) / verbrauch / mm / fuer
V36	Sport	spiele / schweizer / sport / spieler / rennen / 1 / spiel / fc / spielen / olympischen / saison / fussball / stadion / ziel / team / formel / roger / sieg / euro / olympia

Thema	Thema	Wörter
V37	Persönliche Meinungen	ich / mich / mir / habe / bin / meine / ! / mein / leben / meiner / meinen / du / frau / meinem / menschen / tag / möchte / finde / werde / sagte
V38	Klimawandel	des / klimawandel / ipcc / grad / erwärmung / bericht / klima / folgen / klimawandels / klimaerwärmung / erderwärmung / globalen / menschen / globale / klimaforscher / letzten / stocker / weltweit / erde / wissenschaftler
V39	Symbolische Aktionen	licht / aktion / wwf / uhr / kirche / klimaschutz / ! / earth / beleuchtung / lichter / schweiz / klima / greenpeace / hour / stunde / zeichen / minuten / kirchen / schweizer / klimawandel
V40	Wetter	winter / grad / bis / schweiz / sommer / temperaturen / war / wetter / schnee / erwärmung / frühling / warm / regen / wärmer / tage / kalt / januar / klimaerwärmung / kälte / meteo
V41	Berichterstattung	gestern / gegen / sda / - / worden / polizei / sagte / wurden / menschen / wegen / hat / ap / bei / hatten / verletzt / montag / personen / sind / sonntag / demonstranten
V42	Landwirtschaft	landwirtschaft / bauern / schweizer / schweiz / produktion / boden / mais / pflanzen / reis / weltweit / preise / getreide / weizen / bauer / böden / produkte / landwirte / anbau / landwirtschaftlichen / klimawandel
V43	CO ₂ -Kompensation	klimaschutz / sie / projekte / myclimate / unternehmen / co2 / kunden / geld / will / co2-ausstoss / schweizer / schweiz / wer / stiftung / umwelt / migros / reisen / produkte / preis / projekt
V44	Stoppwörter	, / . / die / der / und / in / von / den / zu / ist / für / das / sich / mit / auf / im / nicht / werden / als / eine
V45	Bier	bier / brauerei / schweiz / schweizer / brauereien / ausstoss / liter / wehntal / niederweningen / feldschlösschen / hektoliter / mammutmuseum / mineralwasser / wasser / region / rauchen / kleinen / gebraut / trüffel / zemp
V46	Kohlekraftwerke	graubünden / bündner / chur / - / kanton / repower / projekt / energie / regierung / kohlekraftwerk / brunsbüttel / kohlekraftwerke / regierungsrat / churer / gemeinden / kohle / engler / italien / rätia / cavigelli
V47	Stoppwörter	. / die / , / der / und / in / den / zu / von / das / für / im / sich / auf / mit / ist / als / eine / werden / nicht
V48	Fleischkonsum	fleisch / essen / coop / schweiz / schweizer / produkte / gemüse / ernährung / kilogramm / lebensmittel / migros / zürich / milch / tiere / kilo / gramm / tag / konsumenten / kuh / kühe

Thema	Thema	Wörter
V49	Südamerika	brasilien / de / spanien / land / regierung / brasiliens / peru / la / region / brasilianischen / chavez / bolivien / präsident / chile / brasilianische / regenwald / spanischen / mexiko / ecuador / star
V50	Zeit- und Ortsangaben	, / . / : / - / und / uhr / bis / der / von / mit / ; / – / im / in / « / 20.00 / » / tel. / bern / sa
V51	USA	obama / usa / präsident / bush / barack / washington / amerikanischen / obamas / clinton / amerika / republikaner / haus / demokraten / new / george / kongress / will / mccain / amerikanische / dollar
V52	CO ₂ -Abgaben	schweiz / prozent / bundesrat / co2 / co2-abgabe / massnahmen / klimapolitik / ausland / co2-ausstoss / 2020 / inland / schweizer / emissionen / reduktion / leuenberger / wirtschaft / 2012 / 1990 / abgabe / ausstoss
V53	Stoppwörter	, / . / die / der / und / in / den / zu / für / von / sich / das / mit / auf / im / nicht / dass / « / » / sei
V54	Weltall	erde / sonne / planeten / mars / wasser / leben / atmosphäre / wolken / kilometer / all / nasa / satelliten / strahlung / planet / oberfläche / sonnenaktivität / vulkan / mond / venus / kometen
V55	Veranstaltungen	musik / « / » / bühne / publikum / klimawandel / zürich / theater / schweizer / d / stück / singen / album / musiker / ihrem / s / fasnacht / lieder / spielt / band
V56	Treibhausgase	co2 / kohlendioxid / man / wasser / luft / methan / eines / gas / forscher / mengen / sauerstoff / verfahren / algen / entsteht / treibhausgas / wieder / wäre / wasserstoff / atmosphäre / energie
V57	Kraftwerke	ag / anlage / energie / strom / wärme / betrieb / projekt / anlagen / wasser / bau / dach / produzieren / solaranlage / produziert / soll / werden / genutzt / abwärme / meter / holz
V58	Europäische Union	eu / europa / europäischen / brüssel / eu-kommission / europäische / euro / klimaschutz / union / deutschland / kommission / barroso / will / polen / eu-staaten / mitgliedstaaten / europas / frankreich / regierungschefs / deutsche
V59	Familie/Schule	sie / kinder / frauen / ihre / schüler / schule / eltern / junge / ihr / männer / jungen / kindern / jugendlichen / familie / leben / frau / arbeit / schulen / lehrer / jugendliche
V60	Wahlen	grünen / svp / partei / sp / fdp / cvp / parteien / wahlen / will / grüne / bdp / ihre / nationalrat / grünliberalen / wahlkampf / zwei / mitte / wahl / themen / gewählt

Thema	Thema	Wörter
V61	Bern	bern / ; / berner / – / kanton / thun / solothurn / region / ag / oberland / egger / stadt / gemeinden / langenthal / kantons / burgdorf / peter / interlaken / barbara / olten
V62	Gebäudesanierung	energie / gebäude / haus / sanierung / bauen / neubauten / kanton / sanierungen / gebäuden / bund / kantone / häuser / energetische / hausbesitzer / fenster / bauten / mieter / minergie / geld / heizung
V63	Geothermie	st. / kanton / gallen / luzern / energiewende / schwyz / geothermie / galler / ckw / projekt / kantone / luzerner / uri / zug / gemeinden / kantons / ? / kantonsrat / regierungsrat / kantonen
V64	Windenergie	man / soll / windenergie / wind / projekt / will / anlagen / windräder / bau / meter / sollen / abu / hier / windparks / ; / kwo / dhabi / windpark / produzieren / gebaut
V65	(Nachhaltige) Investitionen	fonds / anleger / investoren / bank / anlagen / aktien / nachhaltige / investieren / ubs / nachhaltigkeit / klimawandel / nachhaltigen / risiken / grössten / suisse / pensionskassen / rendite / produkte / investiert / sarasin
V66	Unternehmen	unternehmen / firmen / schweizer / firma / will / markt / kunden / umsatz / euro / geschäft / konzern / branche / weltweit / mitarbeiter / ceo / abb / investitionen / produkte / produktion / dollar
V67	Elektroautos	strom / elektroautos / batterie / batterien / eines / energie / smart / reichweite / technik / wasserstoff / kilometer / technologie / fahren / elektrisch / einsatz / computer / elektroauto / elektrische / tesla / google
V68	Stoppwörter	, / das / ist / nicht / es / ein / auch / man / dass / wie / hat / ? / so / – / aber / noch / nur / oder / wenn / einen
V69	Al Gore	« / » / gore / the / al / film / of / new / welt / york / live / earth / gores / wahrheit / usa / kino / preis / to / klimawandel / a
V70	Biodiversität	tiere / arten / klimawandel / vögel / schweiz / pflanzen / insekten / art / biodiversität / fische / natur / tieren / menschen / leben / lebensraum / bedroht / aussterben / tier / schutz / artenvielfalt
V71	Berichterstattung	(/) / : / 2 / 3 / siehe / seite / 1 / 4 / platz / 7 / 1. / a / 2. / 3. / 9 / b / 27 / b. / ta
V72	Aargau	aargau / aarau / aargauer / müller / baden / az / ag / kanton / > / peter / energiewende / beyeler / gemeinden / brugg / prääsident / region / regierungsrat / rheinfelden / wohlen / co

Thema	Thema	Wörter
V73	Entwicklungsländer	menschen / afrika / wasser / länder / ländern / klimawandel / welt / land / armut / indien / hilfe / entwicklung / dollar / armen / entwicklungshilfe / weltweit / hunger / bevölkerung / staaten / folgen
V74	Politik	zur / sie / gegen / - / ihr / ihrer / politik / sollte / ihre / deren / gegenüber / ihrem / eigenen / politischen / politische / fragen / politiker / dessen / recht / hinter
V75	Zürich	zürich / stadt / zürcher / - / kanton / stadtrat / 2000-watt-gesellschaft / kantonsrat / winterthur / regierungsrat / gemeinderat / ewz / uster / kägi / kantons / bevölkerung / markus / gestern / gemeinden / ewb
V76	Basel	; / basel / baz / basler / – / kanton / baselbieter / iwb / baselland / basel-stadt / region / ebm / liestal / ebl / baselbiet / landrat / steiner / stadt / urs / elektra
V77	Stoppwörter	die / . / der / und / , / in / für / den / zu / von / sich / im / mit / auf / werden / als / des / eine / ist / das
V78	Deutschland	deutschland / merkel / deutschen / deutsche / berlin / regierung / spd / grünen / kanzlerin / angela / koalition / cdu / energiewende / euro / gabriel / partei / will / union / hatte / grüne
V79	Klimakonferenzen	bis / kopenhagen / usa / staaten / länder / klimaschutz / china / klimakonferenz / verhandlungen / des / soll / konferenz / entwicklungsländer / prozent / 2020 / abkommen / kyoto-protokoll / bali / emissionen / klimapolitik
V80	(In)direkte Rede	« / » : / sagt / wir / sei / er / habe / seien / wollen / werde / uns / erklärt / thema / würden / hält / hätten / könne / müsse / findet
V81	Energiepolitik	leuthard / bundesrat / doris / leuenberger / energiewende / bundesrätin / wirtschaft / economiesuisse / schweiz / energiestrategie / moritz / atomausstieg / energieministerin / bern / gestern / steuerreform / 2050 / sagte / – / verband
V82	Energiewende	energie / energien / bis / erneuerbaren / erneuerbare / 2050 / energieeffizienz / ziel / soll / massnahmen / co2-ausstoss / energieverbrauch / energiepolitik / 2020 / erneuerbarer / anteil / ziele / technologien / fossilen / förderung
V83	Transportmittel	verkehr / auto / fahren / öffentlichen / strasse / bahn / strassen / sbb / velo / autos / zug / schweiz / kilometer / mobilität / tempo / bus / fährt / autofahrer / fahrt / co2-ausstoss
V84	Beschreibung Autos	. / : / der / und / mit / km / h / aber / den / auf / ps / - / sich / für / motor / im / franken / dem / preis / 100 / ab
V85	Stoppwörter	. / der / , / die / und / mit / in / den / das / von / auf / ist / im / dem / für / bei / auch / zu / ein / als

Thema	Thema	Wörter
V86	Internationale Politik	präsident / usa / russland / sarkozy / frankreich / bush / merkel / welt / staaten / iran / obama / europa / treffen / präsidenten / zwischen / gipfel / putin / französische / paris / internationalen
V87	Studien Klimawandel	forscher / studie / – / daten / war / (/ atmosphäre / universität / erwärmung / klima / jahre / of / letzten / wissenschaftler / university / grad / erde /) / wissenschaftler / temperatur
V88	Personenbeschreibungen	er / seine / seiner / war / seinen / ihm / seinem / ihn / als / hatte / mann / seines / eines / frau / arbeit / wollte / amt / vater / heute / musste
V89	unklar	vom / wir / ! / « / » / ich / uns / ausgabe / sonntagszeitung / unsere / artikel / menschen / endlich / leider / geld / unserer / wollen / 1. / 3. / 2.
V90	Pole	eis / arktis / des / eisbären / grönland / klimawandel / meter / meer / antarktis / nordpol / arktischen / kanada / welt / kilometer / schmilzt / sommer / schiffe / eisbär / schiff / insel

13.2.2 Keywords

Aufgrund des Umfangs sind jeweils maximal die ersten 200 *Keywords* mit den höchsten Effektgrößen aufgelistet.

13.2.2.1 März 2007

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Grzimek	19	134.18	34110.44
Frauentag	11	76.68	29609.07
Victorinox	11	76.68	29609.07
Philipona	12	73.05	10703.30
Blumenthal	18	100.28	6844.98
h	55	298.31	6089.39
Renzo	20	107.67	5901.83
Luzi	30	149.76	4401.37
Bundesbeschluss	28	138.15	4221.32
Volkskongress	10	48.78	4055.11

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Weltrisikogesell- schaft	10	45.74	3276.03
Sondersitzung	11	48.19	2870.91
Knut	78	339.07	2805.71
Swiss-Chef	10	42.34	2600.82
Auslandanteil	13	55.05	2600.82
Freysinger	12	50.05	2492.79
Chirac	45	181.76	2283.08
Jungfrauojoch	35	136.91	2098.35
Krippe	16	62.15	2060.66
Atel	36	136.13	1925.62
Gehege	12	44.21	1806.46
Swisselectric	12	42.57	1651.89
Notter	11	37.00	1463.64
Ackermann	11	34.78	1281.82
Karikatur	17	53.52	1270.57
Schneemangel	10	31.24	1250.41
Zigarre	10	30.84	1217.48
Tempo-30-Zone	14	42.93	1203.85
Nizza	10	30.44	1186.11
Gewerkschaftsbund	14	41.78	1139.72
Ratspräsidentschaft	10	29.68	1127.65
hochalpin	10	29.68	1127.65
unterstehen	10	29.68	1127.65
Zecke	43	125.50	1091.13
fakultativ	11	31.71	1065.06
Zoo	50	139.60	1002.38
DRS	28	77.57	988.10
Gaskombikraftwerke	48	132.42	980.33
OcCC	12	32.78	962.62
BS	10	27.26	959.15
baz	43	114.19	914.28
Käppeli	11	28.78	890.30
Silvia	14	35.86	857.25
Neutralität	19	48.44	850.29
Taxi	17	42.39	818.28

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Bieri	11	26.80	786.84
Auto-Salon	10	24.34	785.52
=	18	43.77	783.91
Beck	28	67.32	769.23
Energiesparlampe	20	46.88	737.46
Salon	32	74.61	731.02
Velofahrer	16	37.30	731.02
Hayek	15	34.85	726.78
Riklin	12	27.73	720.50
Fortwo	12	27.01	690.49
Carlo	14	31.43	687.74
Hysterie	15	33.64	686.65
Unterzeichnung	11	24.33	671.66
EU-Gipfel	21	46.45	671.66
Voten	11	24.10	661.77
Maier	13	27.64	631.47
Klima-Initiative	18	38.04	625.59
Gaskraftwerk	265	558.4	622.58
AKWs	34	71.45	620.22
Atem	16	33.62	620.22
Biokraftstoff	10	20.80	610.74
Hitzesommer	16	32.58	591.41
Waldsterben	25	50.77	588.99
Impfung	11	21.98	575.21
Klimadebatte	33	65.17	565.13
verschlafen	12	23.40	554.75
Glühbirne	29	56.21	549.99
Axpo-Chef	11	20.84	532.11
Rüschlikon	11	20.66	525.45
Inconvenient	11	20.48	518.94
Autosalon	28	52.01	517.33
Utzenstorf	14	25.56	504.98
Rechsteiner	25	45.51	502.86
Hollywood	10	17.79	487.14
Bülach	13	23.06	485.18
Waldfläche	17	29.81	477.53

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Truth	11	19.27	476.88
Finnland	16	28.00	476.18
Kommissionspräsi- dent	15	26.19	474.64
Stromlücke	40	69.67	473.12
Römer	10	16.97	456.87
Zumikon	12	19.65	435.70
Piccard	16	25.95	430.22
Herrliberg	14	22.50	425.16
Partikel	18	28.8	422.74
Gores	20	31.96	421.90
Jacques	17	27.16	421.75
EOS	13	20.71	420.16
Mitgliedstaat	39	61.68	416.33
Anna	16	24.50	399.57
Chavalon	15	22.86	397.08
EU-Kommissions- präsident	10	15.06	391.06
Kompensation	40	58.88	380.15
Destination	17	24.92	378.27
Homepage	15	21.52	368.35
Adliswil	10	14.26	365.66
Donnerstagabend	11	15.64	364.20
Südpol	10	14.14	361.68
Vorreiterrolle	20	28.02	357.77
Meile	44	61.17	354.44
Oberland	64	88.82	353.68
Berliner	32	44.41	353.68
Wahljahr	14	19.14	347.47
Gabriel	46	62.70	346.10
Mitgliedsstaat	12	16.15	340.95
Schild	10	13.28	335.62
Session	17	22.55	335.20
Corsa	13	17.17	333.47
Delegierten- versammlung	13	17.05	330.81

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Karrer	33	43.04	328.5
VS	10	12.82	322.00
Hybridautos	11	14.08	321.41
kg	52	66.39	320.49
Geländewagen	19	24.15	318.90
Fehr	28	35.38	316.66
Verfassung	36	45.46	316.40
Ständerats	11	13.64	309.78
Trockenperiode	10	12.16	303.11
Sponsor	14	16.77	298.02
Brüsseler	10	11.95	297.18
kompensieren	94	111.24	293.91
Emissionszertifikate	18	21.18	292.06
Energiemix	10	11.74	291.42
Vorstoß	76	89.13	290.98
Klimabericht	17	19.92	290.76
parteipolitisch	10	11.64	288.61
Peugeot	39	45.31	287.96
Auflage	42	48.57	286.49
energiesparend	16	18.46	285.83
CO2-neutral	15	17.31	285.83
Quote	17	19.52	284.22
Mitteleuropa	14	16.05	283.87
SP	13	14.90	283.72
Herbert	11	12.49	280.89
Ruedi	30	34.02	280.40
KKW	21	23.74	279.38
CO2-Abgabe	125	140.89	278.48
vollumfänglich	11	12.40	278.46
Integration	28	31.52	278.12
National-	14	15.76	278.12
EU-Staat	29	32.28	274.76
Ethanol	28	30.84	271.61
Arbeitnehmer	12	12.97	266.21
Barroso	28	30.18	265.33

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Kohlendioxid-Ausstoß	10	10.76	264.98
Eisbär	54	57.77	263.25
0,6	13	13.84	261.97
separat	15	15.87	260.11
Kammer	21	22.12	258.97
Klimaänderung	17	17.80	257.31
Dieselmotor	33	34.46	256.51
Energiedebatte	11	11.45	255.80
ausdrücklich	13	13.48	254.65
einschneidend	11	11.36	253.68
Ständerat	112	115.6	253.38
Abweichung	10	10.31	253.05
Autoindustrie	36	37.09	252.92
Wirtschaftlichkeit	14	14.36	251.74
juristisch	13	13.30	251.11
GWh	12	12.24	250.38
Klima-	26	26.52	250.23
Stickoxid	16	16.30	249.90
institutionell	16	16.21	248.49
Atomkraft	58	58.76	248.49
Beschluss	57	57.62	247.90
müde	11	11.10	247.47
Verursacher	15	15.06	246.26
Bioethanol	22	22.03	245.45
Coop	36	36.03	245.40
Bernhard	23	23.00	245.11
erschweren	19	18.94	244.40
Kloten	10	9.87	241.88
Wen	10	9.87	241.88
Benzin-	18	17.63	239.96
benützen	11	10.67	237.60
Strom-	10	9.70	237.60
Union	68	65.06	234.22
Genfer	31	29.58	233.57
abends	10	9.54	233.44

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
EU-Land	13	12.36	232.80
Schadstoffausstoss	13	12.36	232.80
Bürgerliche	28	26.34	230.23
Gore	72	66.74	226.82
Erich	10	9.21	225.40
mahnen	20	18.26	223.45
Dampf	12	10.91	222.49
mitziehen	10	9.05	221.53
Frieden	23	20.78	221.03
Klimakatastrophe	20	17.80	217.74
Versammlung	13	11.57	217.74
Rapperswil	10	8.82	215.89
würdigen	10	8.75	214.05
Energieminister	15	13.12	214.05
Manuel	15	13.04	212.84
Durchschnitts- temperatur	17	14.60	210.23

13.2.2.2 Dezember 2007

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Nusa	59	446.34	282279.42
Rebus	20	146.73	95621.84
Crossrail	12	85.83	57333.10
Dobriansky	15	99.96	23830.46
Doomsday	14	92.60	22235.10
Adaptionsfonds	13	85.26	20639.73
Weingarten	19	122.64	18087.15
Bali-Roadmap	26	167.34	17676.91
Clock	11	70.68	17449.00
Fleitmann	21	131.27	14258.28
Alpamare	12	75.01	14258.28
Christkind	12	72.45	11386.62
KWI	12	72.45	11386.62

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Bali	665	3853.16	8993.57
Harlan	13	74.97	8788.46
Stalagmiten	11	63.28	8674.50
Trump	10	56.45	7876.82
P/	12	66.26	7079.14
Anpassungsfonds	14	74.48	5991.39
Kyoto-Länder	13	67.94	5556.29
Kyoto-Staaten	11	56.46	5164.70
Kahn	18	90.11	4686.09
Ressource	10	50.06	4686.09
Zenger	10	50.06	4686.09
Dürr	28	133.87	3960.93
Paula	11	52.55	3949.77
Atomic	10	46.42	3581.61
Ferieninsel	10	46.42	3581.61
US-Delegation	17	77.95	3437.55
Allmen	11	50.31	3409.80
Korken	10	43.40	2891.31
Lokführer	16	69.06	2845.29
Scientists	11	46.48	2670.90
Silvester	27	112.90	2592.18
Roadmap	22	91.25	2532.35
Weihnachtsbeleuchtung	18	74.43	2510.60
indonesisch	57	235.29	2498.16
Vellacott	26	107.24	2492.47
Mauro	20	82.42	2487.08
Schaumwein	20	81.61	2419.00
Garrett	15	60.03	2293.05
Fußnote	12	48.02	2293.05
Reduktionsverpflichtungen	19	73.10	2065.14
Lichterlöschen	22	83.69	2005.88
Göttin	10	37.85	1980.91
Horx	12	45.15	1951.18
Postkarte	14	52.46	1930.46
Neujahr	16	59.76	1915.20

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
löschen	78	289.54	1885.72
Konferenzzentren	20	73.72	1853.51
Seifritz	11	38.68	1654.90
Boer	65	227.59	1637.97
Sihl	24	83.51	1614.42
Konferenzteilnehmer	21	71.74	1547.67
Verhandlungsmandat	14	46.58	1458.26
Bals	10	33.12	1443.90
Zeiger	11	35.97	1404.20
Watson	20	65.22	1395.65
Lissabon	43	139.04	1370.01
Ivo	24	76.22	1318.10
Simbabwe	16	49.42	1243.46
Champagner	18	55.20	1225.38
Road	13	39.84	1223.81
Energieplanungsbericht	12	36.50	1205.30
di	22	66.78	1199.93
Ikea	16	48.53	1197.92
Venus	22	63.83	1096.52
Beschneigung	24	68.05	1048.66
c	12	34.03	1048.66
portugiesisch	15	41.58	1004.48
Ki-Moon	10	27.47	987.75
Realismus	10	27.47	987.75
Hotellerie	12	32.90	983.64
Kangoo	10	26.41	918.32
Pacific	10	26.41	918.32
Samstagabend	21	55.36	915.23
Bulletin	10	26.07	897.10
Drittweltland	10	25.74	876.75
Mechanism	10	25.74	876.75
Bush-Regierung	12	30.82	873.44
Minderung	16	40.98	869.34
Bd.	18	45.42	846.70
Kolly	13	32.71	842.72
Weltklimakonferenz	39	96.89	824.05

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Klimakonvention	21	52.10	822.09
Koerber	10	24.78	820.4
Sparlampe	20	49.25	811.64
Plenum	17	41.63	804.04
Mugabe	10	24.47	803.04
Kohlensäure	12	29.25	797.39
Herzinfarkt	12	28.95	783.59
Yvo	19	45.81	782.87
Illustration	10	23.88	770.20
Slowenien	13	30.61	752.32
Reduktionszielen	17	39.87	747.54
CDM	10	23.30	739.67
Beatrice	14	32.57	737.57
Tropenwald	14	32.02	717.14
Jerusalem	11	24.73	697.68
Nachfolgeabkommen	23	51.45	691.94
cm3	11	24.47	685.78
ratifizieren	39	86.63	684.28
Mitternacht	13	28.70	677.74
Licht	255	558.09	668.06
holländisch	12	26.20	665.77
Emissionsziele	15	32.18	647.83
Kägi	41	87.82	646.12
Aktion	201	423.13	628.79
au	12	24.97	617.91
Körner	14	28.98	612.82
Donald	11	22.73	611.45
Li	14	28.74	605.32
Friedensnobelpreis	37	75.74	602.72
Hauptbahnhof	11	22.04	583.73
Bremser	10	20.04	583.73
Fotograf	24	47.21	567.83
versammelt	11	21.60	566.42
Ökonomie	37	71.73	555.87
Blochers	16	30.97	554.51
Gstaad	11	21.17	549.96

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Delegation	73	140.40	549.41
Indonesien	50	96.05	548.52
Friedensnobelpreisträger	13	24.96	548.12
Delhi	21	40.13	544.28
b	11	20.96	542.04
Klimakonferenz	213	399.45	529.67
Klimaschutzabkommen	18	33.71	528.83
Technologietransfer	15	27.92	524.27
Uno-Klimakonferenz	43	79.98	523.64
Dimas	18	33.10	515.35
ausschalten	30	55.04	513.60
Rüti	11	20.14	512.17
Fukuda	10	18.15	505.83
Vorgeschmack	12	21.55	498.26

13.2.2.3 Dezember 2009

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
EIT	11	79.30	55086.58
Yucca	23	161.63	38363.38
Geläut	14	97.66	35018.73
Talagi	14	97.66	35018.73
Klimaexpress	17	112.84	21222.09
Kirchenglocke	42	278.39	20971.24
Kompromisspapier	11	71.71	18295.53
Kennzeichnungspflicht	10	64.38	16623.21
Mayors	10	64.38	16623.21
Läuten	11	66.47	10937.32
Konferenzpräsidentin	13	78.34	10770.08
Niue	13	78.34	10770.08
Glockenläuten	10	59.41	9933.92
Glockengeläut	11	64.31	9097.76
Glocke	78	437.93	7425.44
Vivian	10	55.56	7067.09

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Lökke	12	65.65	6589.28
Weihnachtsgeschichte	10	53.90	6171.20
COP	10	52.38	5474.40
Ruloff	15	76.48	4916.96
Fibl	11	56.08	4916.96
Bella	28	140.14	4582.50
CRU	10	49.69	4460.87
läuten	80	396.26	4409.63
Vertragsentwurf	17	84.09	4388.86
Kirchenrat	15	73.91	4326.73
Minarett-Initiative	19	93.05	4232.83
Rasmussen	78	380.01	4153.51
Ehrbar	10	48.48	4080.80
Kopenhagener	86	403.66	3651.82
Pershing	14	65.41	3596.71
Gloor	16	74.45	3548.70
US-Umweltbehörde	13	60.36	3523.36
äthiopisch	13	60.36	3523.36
Manmohan	12	55.32	3441.38
Zanetti	21	96.55	3411.87
Romero	16	73.42	3390.06
Weltklimagipfels	18	81.47	3244.64
Sonderzug	14	63.37	3244.64
Kopenhagen	1068	4824.44	3217.72
Climategate	13	57.41	3005.74
Schlussphase	14	60.58	2826.56
Klimagipfels	52	224.27	2798.69
Orientierungshilfe	10	42.53	2687.20
Lula	32	135.78	2667.98
Allschwil	22	92.41	2592.03
Konferenzzentren	24	100.59	2575.71
Fredrik	13	53.20	2408.48
G-77	13	53.20	2408.48
dänisch	152	617.50	2359.93
Pfarrei	16	64.72	2332.47
Leuthold	14	56.53	2321.98

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Lars	37	146.95	2220.34
Sonntagnachmittag	12	47.62	2215.52
Tuvalu	36	141.44	2157.63
Lothar	49	191.74	2134.83
Redaktionsschluss	13	50.31	2074.02
Minimalkonsens	14	53.71	2028.41
Hedegaard	60	229.81	2019.84
Jackson	24	91.13	1975.98
Klimagipfel	230	873.38	1975.36
Fäh	11	41.50	1943.95
Econetic	13	48.99	1938.14
Welzer	19	71.45	1928.13
ungültig	13	45.99	1662.72
Fiasko	16	56.34	1645.03
Finanzhilfe	26	91.41	1639.21
Wintersturm	13	45.43	1616.33
Connie	35	121.39	1588.40
Anglia	20	69.06	1572.32
Orkan	18	61.62	1541.91
Uno-Klimasekretariats	11	37.46	1523.13
Verschwörung	15	50.75	1501.16
Verhandlungstisch	13	43.84	1490.74
Phil	14	46.79	1460.83
Guatemala	12	39.89	1443.68
Ruanda	12	39.89	1443.68
Singh	15	49.25	1405.09
Erdenbürger	11	35.96	1391.53
Verfassungsgericht	15	48.77	1375.58
Verhandlungsdelegation	10	32.04	1333.42
Zwei-Grad-Ziel	24	76.91	1333.42
Reinfeldt	17	53.79	1298.17
Messner	10	31.59	1293.60
Groß	41	128.89	1280.51
Jiabao	22	69.14	1279.66
Kolly	17	53.34	1275.62
Unterhändler	20	62.29	1255.94

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Copenhagen	15	45.64	1197.49
Sonja	14	42.24	1177.04
Silva	27	80.67	1154.24
Uno-Klimagipfel	16	47.81	1154.24
Verschmutzer	15	44.82	1154.24
Cap	11	32.87	1154.24
Landeskirche	11	32.87	1154.24
Übereinkunft	16	47.40	1134.94
Margrit	11	31.69	1074.18
zustehen	11	31.69	1074.18
Däne	14	40.26	1070.62
Gipfelteilnehmer	16	45.85	1063.35
Weltklimagipfel	31	88.72	1060.64
Weckruf	15	42.87	1057.76
Drehbuch	11	31.31	1049.72
Übereinkommen	11	31.31	1049.72
Anschubfinanzierung	21	59.64	1045.18
Grundrecht	13	36.90	1044.22
Kirchengemeinde	33	92.83	1026.26
Staatsoberhaupt	14	38.44	980.58
Rosmarie	13	35.13	951.94
Arosa	23	62.05	949.00
EPA	34	90.91	933.80
Gottesdienst	16	42.33	916.09
ref.	15	39.38	903.39
Klimaschutzgesetz	10	25.93	883.72
Minarett	14	36.12	875.52
This	13	33.49	873.44
Demonstrant	47	120.85	870.36
Klimagesetz	23	59.11	869.66
Ankunft	16	41.05	867.13
Jones	26	66.67	866.23
Germanwatch	15	38.43	864.80
Zusage	52	132.42	855.61
Klimaschaden	11	27.93	851.49
Malediven	29	73.62	850.93

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Accord	11	27.63	835.37
Muslime	15	37.51	829.07
Mauch	18	44.78	821.48
Fastenopfer	13	31.98	805.84
Schweinegrippe	14	34.02	789.08
bindend	40	96.54	780.17
Wen	25	60.20	777.09
Morales	11	26.46	775.98
reformiert	37	88.99	775.60
Pfarrer	34	81.72	774.75
Yvo	18	43.05	768.32
—	10	23.85	764.99
Konferenzteilnehmer	12	28.51	760.05
Klimaabkommen	46	108.30	748.46
Inselstaat	33	76.39	727.80
Schibler	11	25.37	723.68
Weihnachten	53	122.21	723.22
east	21	48.42	723.10
Abschlussklärung	12	27.44	713.56
Nestlé	36	81.81	706.30
Jenny	23	52.04	701.32
Chavez	14	31.59	698.15
Entwicklungsorgani- sation	14	31.08	680.42
Abkommen	178	392.11	671.84
Staatschef	50	109.88	669.47
Klimakonferenz	242	528.97	663.59
festnehmen	14	30.59	663.45
hektisch	13	28.27	658.38
Klimavertrag	35	75.99	656.87
Zivilgesellschaft	10	21.54	648.80
Äthiopien	17	36.60	648.14
verhaften	15	32.19	645.09
katholisch	38	81.53	644.71
Kerze	14	29.64	631.64
Entwicklungsland	318	670.37	627.16

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Afrikaner	11	23.16	626.14
Industrieland	172	360.86	622.71
Dänemark	57	119.27	620.32
Everest	10	20.84	616.71
Mount	12	25.01	616.71
Vortag	12	25.01	616.71
Staats-	84	174.20	611.87
Trade	11	22.70	607.52
Wermuth	10	20.62	606.61
Klimakonvention	16	32.90	604.14
Absichtserklärung	22	44.31	585.55
Kuba	15	29.95	577.97
Delegation	71	138.69	559.64
Weltklimakonferenz	28	54.68	559.51
Terroranschlag	11	21.42	556.98
E-Mail	38	73.61	552.89
Venezuela	19	36.81	552.89
unverbindlich	26	50.32	552.21
Gipfel	159	305.36	545.91
Scheitern	50	95.69	543.20
industrialisiert	10	19.14	543.20
Kirche	132	251.95	541.08
Abkommen	14	26.63	538.52
verbindlich	165	312.81	535.79
verpflichtend	10	18.94	535.06
Entwicklungs-	33	62.43	534.33
Verursacherprinzip	13	24.56	533.21
Entwurf	67	126.15	530.65
Car	11	20.61	527.12
versammelt	10	18.74	527.12
Einigung	71	132.48	523.83
Uno-Klimakonferenz	41	76.06	519.56
Morin	13	23.79	509.54
Aktivist	24	43.83	508.12
Wohnzimmer	12	21.91	508.12
Verringerung	37	67.24	504.65

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Islam	12	21.72	502.04
Industrie-	35	62.57	493.22
Konferenz	175	311.78	490.83
Kongresszentrum	10	17.80	490.23
Gesundheitsreform	13	23.05	487.57

13.2.2.4 September 2013

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Geissler	25	187.06	41753.45
TCA	12	89.48	40079.31
Steuri	11	78.03	24454.02
Lundsgaard-Hansen	10	70.13	22221.84
Strahler	10	65.14	13293.10
Broder	10	61.26	9466.50
Trekking	10	58.07	7340.61
Jauslin	18	101.99	6596.55
500L	40	225.30	6433.22
Aircross	13	72.34	6118.23
Suezkanal	11	59.78	5566.31
AET	14	75.54	5414.81
Gaswirtschaft	11	58.62	5161.58
Abbott	110	540.85	3881.73
Laborpartei	18	87.85	3788.32
x	124	604.82	3780.24
Windreich	10	48.13	3620.31
GSoA	18	85.29	3445.23
Cement	10	47.29	3424.50
ZIS	14	65.89	3372.29
Curiosity	16	75.18	3356.28
Lindenberg	18	84.48	3343.94
Camaro	16	74.39	3248.28
Lenkungssystem	18	81.43	2990.72
Zink	30	134.99	2943.89
Labor-Partei	18	80.71	2913.45

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Rösti	28	121.58	2657.40
Eberle	21	89.89	2553.35
Steel	17	72.08	2487.30
Silo	11	44.55	2201.94
SP-Initiative	12	48.55	2195.96
Weltklimabericht	16	64.00	2132.18
Steinbrück	56	217.16	1971.86
Peer	26	100.33	1948.36
Stockholm	50	192.68	1941.63
Luftfahrtindustrie	10	37.94	1869.57
Fe	12	45.43	1859.97
Bürki	11	41.45	1838.48
Kohlekraft	15	54.15	1662.25
Bundestagswahl	32	114.48	1628.14
Klimawissenschaft	16	57.24	1628.14
Wahlergebnis	12	42.72	1609.76
Kanzler	17	59.92	1574.14
Europapolitik	15	52.87	1574.14
KOF	12	42.30	1574.14
Klimasteuer	10	34.84	1533.31
Nordostpassage	10	31.86	1266.64
EWL	21	66.87	1265.32
Koalitionspartner	17	51.96	1164.90
Kilchberg	15	45.35	1140.10
Trittin	19	57.32	1135.29
CDU/CSU	13	38.75	1109.10
Country	10	29.04	1054.58
Saline	10	28.75	1035.01
Klimaskeptiker	23	65.49	1016.09
Wehrpflicht	13	36.74	1001.96
Swissolar	13	36.20	974.76
Darlehen	17	47.31	973.98
SPD	126	346.40	952.08
Rudd	56	153.80	950.44
Oppositionsführer	13	35.67	948.86
Koalition	109	298.30	944.24

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Spitzenkandidat	12	32.82	943.62
Palmöl	15	39.83	894.54
Stromabkommen	14	36.51	866.51
Akku	18	46.87	864.30
...	69	178.06	850.74
Berggebiet	17	43.11	825.54
Bundestag	34	85.09	807.10
Eurokrise	10	24.99	804.94
C4	13	32.30	797.48
zuhanden	13	32.08	788.32
Rebsorte	10	24.55	781.13
IAA	21	50.19	747.15
CDU	63	149.12	735.41
Kevin	24	56.27	724.19
CSU	23	53.90	723.64
Stöckli	16	37.31	717.90
Rebe	14	32.57	715.23
regieren	42	96.93	705.89
schwarz-gelb	11	25.07	692.07
Leon	10	22.71	687.83
Legislaturperiode	11	24.69	675.39
Fledermaus	12	26.87	672.68
Klimabericht	26	58.09	670.40
Fördermaßnahme	14	31.22	668.46
Ensi	23	50.81	658.72
Santa	11	24.13	651.65
Zusammenfassung	18	39.38	648.68
Massnahmenpaket	25	54.62	647.38
Blockheizkraftwerk	11	23.95	644.06
Tony	41	88.74	638.06
Steuererhöhung	14	30.13	632.44
wirtschaftspolitisch	16	34.13	623.95
Schröder	22	46.84	622.18
Guzzella	11	23.42	622.18
Bayern	21	44.66	621.17
Herzstück	11	23.25	615.17

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Fichte	21	44.15	610.24
Bündnis	29	60.19	598.56
KEV	68	139.77	589.95
Klimasystem	18	36.62	581.01
Kleinwasserkraftwerk	13	26.42	580.12
Liberale	27	54.68	577.18
Ökosteuer	12	24.25	575.28
Knutti	29	58.54	574.31
Baumart	18	36.13	569.66
Finanzministerin	12	23.93	564.12
Tourer	11	21.61	551.88
Hollande	20	39.20	550.15
Weltklimarats	17	32.57	532.45
Kanzlerin	75	143.57	531.75
Mindestlohn	22	41.69	524.25
Merkel	254	474.75	513.83
Stocker	55	100.77	499.85
Apfel	18	32.97	499.69
Energiestrategie	167	303.81	494.85
Fahrverhalten	13	23.41	488.21
Airbus	14	24.99	482.31
Weltklimarat	32	57.13	482.31
Energiewirtschaft	18	31.46	468.58
vorhersagen	16	27.76	463.92
School	10	17.32	462.74
Riese	17	29.35	460.79
IPCC	115	194.83	449.29
Laufzeit	32	53.46	441.14
Schiefergas	13	21.45	434.08
Julia	12	19.49	425.22
Repower	28	45.37	423.75
Seehofer	10	16.18	423.17
Schmidt	19	30.54	419.32
Marty	10	15.95	415.12
CO2-Steuer	15	23.80	412.49
Abschaltung	19	29.95	408.94

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Stossrichtung	13	20.38	406.13
Session	16	25.05	405.40
Stromimport	10	15.60	403.50
Deutsche	44	68.42	401.96
Labor	35	53.40	392.39
Gewissheit	11	16.74	391.08
Maya	14	21.29	390.85
Energieministerin	31	46.92	388.45
Eisen	14	21.18	388.29
einspeisen	18	27.11	386.04
Volkspartei	10	15.04	385.26
Konservative	24	36.00	384.09
Gebäudetechnik	10	14.82	378.33
Genosse	10	14.60	371.59
Legislatur	25	36.30	368.95
Bundesebene	11	15.87	366.22
Energiegesetz	36	50.22	351.45
fix	15	20.88	350.44
8,5	10	13.88	349.43
5,4	12	16.44	343.97
Fiat	34	46.28	341.25
Frankfurt	23	31.21	340.06
Biodiesel	13	17.63	339.67
integriert	20	26.89	336.26
rot-grün	26	34.77	334.19
Tarif	14	18.71	334.04
Aerosol	10	13.02	323.83
eingeführt	12	15.58	322.94
fünft	26	33.64	321.57
Angela	65	84.07	321.37
Gebäudeprogramm	14	17.88	316.67
Volksabstimmung	25	31.81	315.42
Linke	57	71.36	309.55
Arbeitsgruppe	33	41.01	306.97
BFE	24	29.82	306.88
Botschaft	62	76.90	306.25

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Wahlkampf	74	91.24	304.20
kostendeckend	33	40.49	302.52
Parteichef	13	15.89	301.18
Etappe	18	21.78	297.81
Jürgen	12	14.35	293.91
Entscheidungsträger	14	16.66	292.27
verkürzen	10	11.79	289.33
Report	15	17.52	286.34
Küng	10	11.63	284.86

13.2.2.5 Dezember 2014

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Pulgar-Vidal	12	95.79	86940.65
Juul	11	87.39	79687.26
Atta	15	116.26	54300.41
Celerio	12	91.39	43420.33
EKT	15	112.39	36166.94
Weimann	10	74.92	36166.94
Cafetier	20	146.48	28913.55
Oryx	10	69.04	18033.47
Elmiger	18	122.35	16220.12
Diablerets	13	87.85	15615.67
Käthi	19	127.88	15212.71
Bartholdi	13	85.68	13370.58
Hausammann	16	104.67	12794.91
Lima	168	1092.17	12334.38
EON	29	186.42	11586.01
Guetzli	11	70.39	11298.18
Eintretensdebatte	14	87.63	10054.74
Trift	13	78.59	8472.19
EMRK	13	77.10	7757.84
Wasserprobe	10	56.92	6493.99
crème	10	53.47	5080.99
Hendricks	12	62.94	4735.59

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Kreditkarte	19	97.25	4345.62
Eon	16	79.32	3901.87
Einfachheit	25	123.36	3842.06
Innerrhoden	14	68.88	3805.67
Swissnuclear	10	48.85	3717.57
Weltklimavertrag	28	132.99	3401.64
Rühl	15	69.10	3100.02
E.ON	10	45.84	3053.65
Vitara	13	58.17	2846.69
Häsler	12	53.40	2801.36
BDP-Nationalrat	11	48.63	2749.55
Gaskessel	11	46.81	2473.78
peruanisch	22	91.91	2354.99
Frauenquote	13	53.44	2257.35
schleunig	11	44.61	2179.64
Dudenhöffer	14	56.55	2156.61
GTi	12	46.78	1972.40
Teyssen	10	38.98	1972.40
Unia	12	46.31	1924.20
Müller-Altermatt	14	53.19	1852.84
Rösti	20	75.22	1808.79
Energiedebatte	37	138.98	1803.37
Brille	18	66.15	1713.35
Atomausstiegsinitiative	10	36.75	1713.35
Peru	45	155.94	1500.01
Schlusslicht	10	34.04	1443.27
Masseneinwanderungs- initiative	15	50.89	1432.41
O	16	52.47	1332.77
Weihnachtsbaum	10	32.67	1322.23
Thurgau	31	100.98	1314.18
UNO-Klimakonferenz	43	138.94	1292.39
Wasserfallen	40	125.28	1212.83
Bolliger	13	39.48	1140.71
weiterlaufen	11	33.21	1127.50
Grunder	31	88.75	1018.68

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Kerry	15	42.24	988.01
Vignette	10	27.10	921.60
Appenzell	15	40.54	916.83
Perrez	18	48.04	896.65
E.On	22	58.29	885.03
Germanwatch	11	28.92	873.02
A1	15	39.39	871.44
Les	13	33.71	852.47
Borner	10	25.75	842.00
Kohle-	28	65.97	725.59
Fessenheim	10	23.53	724.25
Stromlieferant	10	23.53	724.25
Fracking	23	53.83	717.78
Alt	10	22.45	671.64
Nationalrat	338	756.92	668.54
Anna	18	40.10	663.51
Enthaltung	12	26.73	663.51
Erneuerbaren	21	46.52	657.82
Bonus-Malus-System	15	32.99	650.35
Körner	10	21.77	640.14
Paris	114	246.89	635.01
Versorger	18	38.75	629.39
Skifahrer	11	23.42	618.80
Schubblade	10	21.28	618.16
Energiestrategie	180	375.29	599.31
Naturschutzgebiet	10	20.04	565.45
AKW-Betreiber	15	29.27	543.79
Atom-	14	26.99	534.67

13.2.2.6 Vor März 2011

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
G-8-Staaten	137	156.59	11388.79
baz	270	308.37	11221.07
Dongtan	123	139.75	10214.76

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Kolly	78	85.85	6441.06
G-8	363	397.08	5988.22
Bono	71	77.51	5854.05
Doha-Runde	63	68.00	5183.17
Darfur	125	134.82	5141.24
Sarkozys	123	132.45	5057.38
McCain	550	591.87	5024.77
Yvo	120	128.89	4931.59
2-Abgabe	112	119.42	4596.15
Madonna	52	54.98	4260.71
Schwörer	50	52.63	4092.99
Bali	995	1046.69	4072.03
iQ	96	100.54	3925.27
Alcosuisse	47	49.10	3841.41
Verschrottungsprämie	46	47.92	3757.55
Leuenbergers	276	287.52	3757.55
Importsteuer	45	46.75	3673.69
Nobelkomitee	45	46.75	3673.69
Kindle	43	44.40	3505.97
Lissabon-Vertrag	43	44.40	3505.97
G-8-Gipfel	340	350.51	3464.04
Hacke	42	43.23	3422.11
McCains	82	84.11	3338.25
Huckabee	41	42.06	3338.25
Klimatickets	41	42.06	3338.25
V70	41	42.06	3338.25
G-8-Gipfels	80	81.78	3254.39
Jugendgewalt	80	81.78	3254.39
Mayrhuber	39	39.72	3170.53
Reinfeldt	76	77.11	3086.67
Bäregg	38	38.55	3086.67
Zoellick	38	38.55	3086.67
Bio-Ethanol	36	36.22	2918.95
Ire	70	70.12	2835.09
Ohmura	35	35.06	2835.09
Accord	68	67.80	2751.23

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
EU-Vertrag	34	33.90	2751.23
Jintao	99	98.22	2667.37
Der	33	32.74	2667.37
Volkswirtschafts- ministerin	33	32.74	2667.37
Fust	130	128.65	2625.44
Heathrow	65	64.32	2625.44
Bali-Roadmap	32	31.58	2583.51
Gefahrenkarte	32	31.58	2583.51
Jean-Louis	32	31.58	2583.51
Multilateralismus	32	31.58	2583.51
S80	32	31.58	2583.51
Umweltkommissar	32	31.58	2583.51
Unique	32	31.58	2583.51
W.Bush	32	31.58	2583.51
ix55	32	31.58	2583.51
Ökostädte	32	31.58	2583.51
Gordon	286	281.95	2564.88
Arup	31	30.43	2499.65
Espinosa	31	30.43	2499.65
Hayward	31	30.43	2499.65
NR	31	30.43	2499.65
S40	31	30.43	2499.65
Palín	212	207.23	2439.75
Koerber	60	58.55	2415.79
2-Reduktion	30	29.27	2415.79
Cellulose	30	29.27	2415.79
Boer	236	229.59	2373.86
Reformvertrag	58	56.25	2331.93
Car-Sharing	29	28.12	2331.93
Pixo	29	28.12	2331.93
RPK	29	28.12	2331.93
Lula	87	84.37	2331.93
Bötsch	28	26.97	2248.07
GVB	28	26.97	2248.07
M3	28	26.97	2248.07

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
MARTIN	28	26.97	2248.07
Mittelmeerunion	28	26.97	2248.07
Pfadis	28	26.97	2248.07
g.	28	26.97	2248.07
Bardill	27	25.83	2164.21
Finanzmarktkrise	27	25.83	2164.21
Fleitmann	27	25.83	2164.21
Melua	27	25.83	2164.21
Rihanna	27	25.83	2164.21
Schlür	27	25.83	2164.21
Skihalle	27	25.83	2164.21
Zahnstocher	27	25.83	2164.21
EU-Umweltkommissar	53	50.51	2122.28
Ökostadt	79	75.20	2108.31
Crichton	52	49.37	2080.35
Neukomm	52	49.37	2080.35
Ratspräsidentschaft	52	49.37	2080.35
Aquila	26	24.68	2080.35
Borregaard	26	24.68	2080.35
Evangelikalen	26	24.68	2080.35
Kohlendioxyd	26	24.68	2080.35
Lebensmittelkrise	26	24.68	2080.35
Tagestip	26	24.68	2080.35
Verkehrsrichtplan	26	24.68	2080.35
Inconvenient	103	97.59	2059.39
AP	402	378.97	2006.98
CLC	25	23.54	1996.50
Labours	25	23.54	1996.50
Liebfeld-Köniz	25	23.54	1996.50
Mcdonalds	25	23.54	1996.50
Tuena	25	23.54	1996.50
US-Medium	25	23.54	1996.50
Umweltberater	25	23.54	1996.50
leserbriefe	25	23.54	1996.50
11.September	24	22.41	1912.64
Colombo	24	22.41	1912.64

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Solarmobil	24	22.41	1912.64
Stadtmauer	24	22.41	1912.64
Strafgebührr	24	22.41	1912.64
US-Außenpolitik	24	22.41	1912.64
US-Politik	24	22.41	1912.64
stupid	24	22.41	1912.64
ziehend	24	22.41	1912.64
Chirac	141	131.02	1870.71
Apec-Staaten	23	21.27	1828.78
Milchpreis	23	21.27	1828.78
Prodi	23	21.27	1828.78
Räder/Reifen	23	21.27	1828.78
Weingarten	23	21.27	1828.78
nebenstehend	23	21.27	1828.78
Brown	780	720.95	1823.84
Ahmadinejad	68	62.68	1800.82
Bush-Regierung	68	62.68	1800.82
EU-Staats-	44	40.28	1744.92
3S	22	20.14	1744.92
AKP	22	20.14	1744.92
Agrarsubvention	22	20.14	1744.92
Brévine	22	20.14	1744.92
Filmvorführung	22	20.14	1744.92
Linea	22	20.14	1744.92
Novatlantis	22	20.14	1744.92
SLR	22	20.14	1744.92
Tegra	22	20.14	1744.92
Uno-Weltklimarates	22	20.14	1744.92
Weiterverbreitung	22	20.14	1744.92
Züri-Fäscht	22	20.14	1744.92
Kopenhagener	192	174.49	1689.01
V50	42	38.02	1661.06
Brandenberger	21	19.01	1661.06
Ostrom	21	19.01	1661.06
Photo	21	19.01	1661.06
Hans-Jürg	103	92.81	1627.51

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Flugsicherung	41	36.90	1619.13
Lancer	41	36.90	1619.13
Bremspedal	20	17.89	1577.20
CO-Ausstosses	20	17.89	1577.20
CRU	20	17.89	1577.20
Couchepins	20	17.89	1577.20
Energie-Aussenpolitik	20	17.89	1577.20
Hügli	20	17.89	1577.20
Jelk	20	17.89	1577.20
Klimaexpress	20	17.89	1577.20
Mittelbünden	20	17.89	1577.20
Peres	20	17.89	1577.20
Tonhalle-Orchester	20	17.89	1577.20
UN-Klimakonferenz	20	17.89	1577.20
bike	20	17.89	1577.20
rapportieren	20	17.89	1577.20
E85	120	107.34	1577.20
Chu	60	53.67	1577.20
Zapatero	60	53.67	1577.20
Kux	39	34.66	1535.27
Leuenberger	2761	2438.91	1496.81
Autoabgas	38	33.54	1493.34
Rotmilan	38	33.54	1493.34
Rütli	38	33.54	1493.34
US-Delegation	38	33.54	1493.34
Berlinger	19	16.77	1493.34
Distrikt	19	16.77	1493.34
Erdmagnetfeld	19	16.77	1493.34
G8-Staaten	19	16.77	1493.34
Gallardo	19	16.77	1493.34
Grosspartei	19	16.77	1493.34
Irak-Kriegs	19	16.77	1493.34
Lantal	19	16.77	1493.34
MICHAEL	19	16.77	1493.34
Palins	19	16.77	1493.34
Racz	19	16.77	1493.34

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Rahmenbewilligungs- gesuch	19	16.77	1493.34
Trojanow	19	16.77	1493.34
Urananreicherung	19	16.77	1493.34
jr	19	16.77	1493.34
multipolar	19	16.77	1493.34
Ökopolis	19	16.77	1493.34
bewölken	95	83.86	1493.34
Umweltetikette	75	65.97	1472.37
daten	74	64.86	1451.41
Fredrik	37	32.43	1451.41
Romero	37	32.43	1451.41
Hu	162	140.93	1409.48
Bülach	126	109.61	1409.48
Zollikerberg	54	46.98	1409.48
Feintool	36	31.32	1409.48
Kosch	36	31.32	1409.48
Bak	18	15.66	1409.48
Bauabfall	18	15.66	1409.48

13.2.2.7 März 2011 und danach

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
HHHHH	161	241.83	19098.71
Hollande	224	331.24	13255.62
Stromabkommen	110	162.51	13017.13
AKW-Ausstieg	88	128.42	10393.70
Netzausbau	88	128.42	10393.70
Vahrenholt	83	120.68	9797.47
red.	142	204.31	8366.51
Frankenstärke	70	100.61	8247.27
Somm	65	92.91	7651.03
Energieministerin	449	641.13	7548.82
Atomkatastrophe	185	263.34	7253.54
Pumpspeicher	61	86.75	7174.05

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Humbel	58	82.14	6816.31
Ausstiegsinitiative	57	80.61	6697.06
xi	109	153.54	6398.94
Gauck	53	74.47	6220.07
Rio+20	52	72.94	6100.83
Durban	462	647.28	6021.33
Randers	50	69.88	5862.33
Grosshandelspreis	48	66.82	5623.84
Masseneinwanderung	44	60.71	5146.85
Netzstabilität	42	57.66	4908.36
SAK	42	57.66	4908.36
Atomunfall	83	113.80	4848.74
Rusal	39	53.10	4550.62
Gunzinger	76	103.16	4431.37
Rytz	187	253.34	4359.82
Ensi	220	297.34	4272.38
Ausstiegsentscheid	36	48.55	4192.88
Geilinger	36	48.55	4192.88
Stickelberger	35	47.03	4073.63
Swisspower	69	92.55	4014.01
VSE	170	227.59	3954.39
Energiewelt	33	44.01	3835.14
Onyx	33	44.01	3835.14
Direktimport	32	42.50	3715.89
Reaktorunglück	32	42.50	3715.89
rahel.ueding@ringier.ch	32	42.50	3715.89
@ringier.ch	190	251.97	3676.14
Esak	63	83.49	3656.27
Chopard	62	81.98	3596.65
Umlage	31	40.99	3596.65
Losinger	30	39.48	3477.40
Ukraine-Krise	30	39.48	3477.40
Cavigelli	119	156.43	3447.59
IBA	89	116.95	3437.65
Grosswasserkraft	29	37.98	3358.15
Göring-Eckardt	29	37.98	3358.15

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Prognose	29	37.98	3358.15
Smola	29	37.98	3358.15
Grimselgebiet	57	74.46	3298.53
Hummel	57	74.46	3298.53
Energiewende	7849	10237.59	3254.72
Biorender	28	36.48	3238.91
Geissler	28	36.48	3238.91
Maizière	28	36.48	3238.91
Niederwil	28	36.48	3238.91
Rezital	28	36.48	3238.91
Ridley	28	36.48	3238.91
i40	28	36.48	3238.91
TWh	165	214.38	3179.28
KEV	702	909.55	3119.66
Drance	27	34.98	3119.66
Keqiang	27	34.98	3119.66
Ventilklausel	27	34.98	3119.66
WWZ	27	34.98	3119.66
Werthmüller	27	34.98	3119.66
Eurokrise	81	104.94	3119.66
Altwegg	26	33.49	3000.41
Energievision	26	33.49	3000.41
Gemperle	26	33.49	3000.41
Mitte-links	26	33.49	3000.41
Schattdorf	26	33.49	3000.41
Solarlobby	26	33.49	3000.41
Verteilnetze	26	33.49	3000.41
Lindenberg	51	65.48	2940.79
Pumpspeicherkraftwerk	51	65.48	2940.79
CKW	356	456.85	2932.27
Leserzuschrift	50	63.98	2881.17
Bleiker	25	31.99	2881.17
Büeler	25	31.99	2881.17
Escholz matt	25	31.99	2881.17
Hiltpold	25	31.99	2881.17
Nant	25	31.99	2881.17

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
morn	25	31.99	2881.17
Pfammatter	48	61.00	2761.92
Ghibli	24	30.50	2761.92
Grosswasserkraftwerke	24	30.50	2761.92
Lynas	24	30.50	2761.92
Renat	24	30.50	2761.92
Spirulina	24	30.50	2761.92
Dobrindt	23	29.02	2642.67
Dreckstrom	23	29.02	2642.67
Gorlero	23	29.02	2642.67
Häberlin	23	29.02	2642.67
Ramsauer	23	29.02	2642.67
Schadenersatzforderung	23	29.02	2642.67
Sol-E	23	29.02	2642.67
Alpiq-Sprecher	22	27.53	2523.43
Ausstiegsplan	22	27.53	2523.43
E-Tron	22	27.53	2523.43
Grundstufe	22	27.53	2523.43
Kanzlerschaft	22	27.53	2523.43
Klimafalle	22	27.53	2523.43
Koffein	22	27.53	2523.43
Nock	22	27.53	2523.43
Radon	22	27.53	2523.43
Rosset	22	27.53	2523.43
S1	22	27.53	2523.43
Walo	109	136.18	2499.58
Nuklearkatastrophe	43	53.58	2463.80
Dätwyler	21	26.05	2404.18
Enzler	21	26.05	2404.18
Erwärmungspause	21	26.05	2404.18
GCF	21	26.05	2404.18
Glasenberg	21	26.05	2404.18
Huonder	21	26.05	2404.18
Jahrhundertprojekt	21	26.05	2404.18
Konfiguration	21	26.05	2404.18
Solargenossenschaft	21	26.05	2404.18

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Stilllegungs-	21	26.05	2404.18
Wechselstrom	41	50.63	2344.56
Smartphone	80	98.31	2284.93
Almir	20	24.58	2284.93
Dichtestress	20	24.58	2284.93
Entsorgungsfonds	20	24.58	2284.93
KEV-Warteliste	20	24.58	2284.93
Leserseite	20	24.58	2284.93
Netzinfrastruktur	20	24.58	2284.93
Oberägeri	20	24.58	2284.93
Schnellcheck	20	24.58	2284.93
Signer	20	24.58	2284.93
Staubli	20	24.58	2284.93
Stopp-/Start-System	20	24.58	2284.93
Swissgas	20	24.58	2284.93
Abzockerinitiative	39	47.69	2225.31
Augstein	39	47.69	2225.31
TAP	39	47.69	2225.31
Stromkonsumenten	97	118.48	2213.38
vegane	76	92.43	2165.69
Bundesinventar	38	46.22	2165.69
Alpbach	19	23.11	2165.69
Atomaufsichtsbehörde	19	23.11	2165.69
Hilpert	19	23.11	2165.69
Kartellgesetz	19	23.11	2165.69
Kavallerie	19	23.11	2165.69
Netznutzung	19	23.11	2165.69
Rechen	19	23.11	2165.69
Stromkonsument	19	23.11	2165.69
Swissfel	19	23.11	2165.69
Too	19	23.11	2165.69
VV	19	23.11	2165.69
Übertragungsleitungen	19	23.11	2165.69
Berset	170	206.51	2152.44
Seehofer	131	158.83	2131.62
Ewa	56	67.86	2125.94

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
BDP-Nationalrat	37	44.75	2106.06
Tännler	37	44.75	2106.06
Cleantech-Initiative	92	111.15	2094.14
Fördersystem	73	88.04	2076.25
erneuerbarem	36	43.29	2046.44
Abbotts	18	21.64	2046.44
Amrein	18	21.64	2046.44
Assistenzsystemen	18	21.64	2046.44
Bernisches	18	21.64	2046.44
FDP-Mann	18	21.64	2046.44
Grossimporteure	18	21.64	2046.44
IKRK	18	21.64	2046.44
Pumpspeichern	18	21.64	2046.44
Schynige	18	21.64	2046.44
Yeosu	18	21.64	2046.44
Ökopartei	18	21.64	2046.44
Übertragungsnetzes	18	21.64	2046.44
Suffizienz	54	64.93	2046.44
Finanzministerin	126	151.51	2046.44
Attiger	53	63.47	2006.69
Kleinkunde	53	63.47	2006.69
Smartphones	53	63.47	2006.69
Q3	35	41.83	1986.82
Inwil	121	144.21	1961.26
Adèle	34	40.37	1927.19
Bretschger	34	40.37	1927.19
Carte	34	40.37	1927.19
Centralschweizerischen	34	40.37	1927.19
Regionalwerke	34	40.37	1927.19
Asylante	17	20.18	1927.19
BLN-Gebiete	17	20.18	1927.19
Bajaj	17	20.18	1927.19
Bettwil	17	20.18	1927.19
Hohgant	17	20.18	1927.19
KSA	17	20.18	1927.19
Littau	17	20.18	1927.19

Lemma	Anzahl	Log-Likelihood	Effektgrösse
Nettoverschuldung	17	20.18	1927.19
GLP-Präsident	33	38.92	1867.57
blanche	33	38.92	1867.57
Steuerabkommen	48	56.20	1807.95
Agro	32	37.46	1807.95
Adligenswil	16	18.73	1807.95
Alioth	16	18.73	1807.95
BDP-Chef	16	18.73	1807.95

13.2.3 Eigennamen

13.2.3.1 März 2007

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
EU	284	Berlin	50	Heinz	29	Walter	21
Schweiz	278	BMW	50	DRS	28	Afrika	20
Schweizer	180	AG	46	Hans	28	Gores	20
SVP	151	Bush	44	Indien	28	Maurer	20
Europa	146	Frankreich	44	Urs	28	Sozialde- mokraten	20
SP	140	Europäi- schen	42	VW	28	Brüssel	19
FDP	114	Moritz	42	Beck	27	Franzosen	19
USA	112	»	41	BKW	27	Grzimek	19
CVP	103	Union	41	EU-Kommis- sion	27	Paul	19
Deutschland	94	Toyota	40	Franz	27	Russland	19
Bern	87	Gabriel	39	europäische	26	Suisse	19
Merkel	87	Peter	39	Fehr	26	Ueli	19
AKW	85	Europäische	38	Washington	26	Al	18
deutsche	80	Basler	37	amerikani- schen	25	amerika- nische	18
China	78	Schmid	37	WWF	25	Blumenthal	18
Leuenberger	77	Chirac	36	Thomas	24	Deutsche	18
deutschen	72	Europas	35	Bernhard	23	Mercedes	18

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Genf	68	für	34	George	23	Müller	18
Knut	68	Angela	33	Meier	23	New	18
europäi- schen	63	Karrer	33	Ulrich	23	Rechsteiner	18
Basel	61	Markus	33	Rolf	22	Renzo	18
Zürich	58	Martin	33	Barroso	21	Zürcher	18
«	57	Berliner	32	Deutschen	21	Andreas	17
Berner	56	Christoph	31	EU-Staaten	21	Europäer	17
Gaskraft- werken	51	Ruedi	30	Mühleberg	21	EVP	17

13.2.3.2 Dezember 2007

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Deutschland	142	»	48	York	32	Al	23
Leuenberger	122	Australien	47	AG	29	Amerika	23
SVP	98	Leuthard	47	London	29	Climate	23
Indien	97	amerika- nische	45	AKW	28	französi- schen	23
Bush	96	FDP	44	Berliner	28	für	23
Europa	94	Washington	44	UBS	28	US-Regier- ung	23
«	85	Lissabon	43	W.	28	Davos	22
Basel	78	Peter	43	Brasilien	27	of	22
Blocher	78	EU-Kommis- sion	42	Doris	27	Robert	22
deutsche	78	Indonesien	41	Markus	27	Stocker	22
deutschen	77	Boer	40	Basler	26	Amerikaner	21
IPCC	73	CO	40	BMW	26	britischen	21
Bern	70	Kyoto	40	Bundesrat	26	Chur	21
Afrika	68	CVP	39	Luzern	26	Frankreich	21
Moritz	65	George	39	Martin	26	Paris	21
Zürich	63	Kanada	39	Michael	26	UNO-Klima- konferenz	21
SP	59	Merkel	39	Zürcher	26	US-Präsi- dent	21

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Christoph	56	Berlin	38	Chinas	25	Weltbank	21
Nusa	56	indonesi- schen	38	Europäische	25	David	20

13.2.3.3 Dezember 2009

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Kopenhagen	1029	Hedegaard	47	Dänemark	33	für	24
USA	396	amerika- nische	45	Sarkozy	33	Jackson	24
China	276	deutsche	45	britischen	32	Silva	24
Schweizer	258	Thomas	45	ETH	32	Jenny	23
Schweiz	254	Mexiko	44	Lula	32	WWF	23
EU	208	Chinas	43	Nicolas	32	afrikani- schen	22
Leuenberger	178	IPCC	43	Urs	32	Boer	22
Obama	160	Brown	42	Baden	31	franzö- sische	22
Barack	112	CO	42	de	31	St.	22
Indien	104	Andreas	41	Clinton	30	Bundesrat	21
Europa	100	Zürich	40	Frankreich	30	East	21
US-Präsi- dent	89	Peter	39	AG	29	Rasmussen	21
Moritz	82	amerikani- schen	37	Amerika	29	SBB	21
Basel	79	Lars	37	Amerikaner	29	Stocker	21
Brasilien	74	of	37	Center	27	Zanetti	21
»	64	CEO	36	Australien	26	Anglia	20
Bern	61	Angela	35	Brüssel	26	Basler	20
«	58	britische	35	Rohde	26	da	20
Deutschland	58	Connie	35	Climate	25	europäi- schen	20
Afrika	56	Martin	35	Gordon	25	Frankreichs	20
Merkel	53	Präsident	35	Greenpeace	25	John	20
SVP	53	Russland	35	Grossbritan- nien	25	Jones	20
Washington	53	EPA	34	New	25	Michael	20

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Blocher	51	Japan	34	Peking	25	Obamas	20
Lothar	49	Kyoto	34	Bella	24	Spanien	20

13.2.3.4 September 2013

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Deutschland	228	CVP	52	Peer	26	Christian	19
Schweiz	208	Abbott	50	Europas	25	Fukushima	19
Schweizer	180	Stockholm	48	Frankreich	25	Reto	19
Merkel	154	St.	47	Geissler	25	Schmidt	19
FDP	136	Berner	46	BFE	24	York	19
Leuthard	134	Australien	45	Hans	24	Christoph	18
SPD	126	Zürich	43	Urs	24	GLP	18
IPCC	114	europäi- schen	41	»	23	Lindenberg	18
Europa	109	AG	40	China	23	Rudd	18
deutschen	100	Deutschen	40	Swiss	23	Schweizeri- schen	18
Bern	85	Tony	40	CSU	22	Werner	18
EU	83	BKW	38	Italien	22	Andreas	17
x	83	für	37	of	22	BMW	17
SVP	79	Steinbrück	37	Eberle	21	Bündner	17
Doris	78	ETH	35	EWL	21	Kevin	17
AKW	74	Luzern	32	IAA	21	Philipp	17
Thomas	68	Universität	32	Maurer	21	Steel	17
SP	67	Berlin	31	New	21	Bundesamt	16
Angela	65	Mühleberg	31	von	21	chinesi- schen	16
deutsche	65	Gallen	29	Bayern	20	Galler	16
CDU	63	Peter	29	Energie	20	Griechen- land	16
USA	63	Sozialde- mokraten	29	europäische	20	Martin	16
KEV	59	Knutti	27	Frankfurt	20	Merkels	16
«	56	Basel	26	Hollande	20	Stefan	16

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Stocker	55	BDP	26	Rösti	20	Widmer-Schlumpf	16

13.2.3.5 Dezember 2014

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Schweiz	212	Frankreich	38	IWB	22	CO	16
Schweizer	180	europäi- schen	37	David	21	Genf	16
SVP	177	Gallen	37	für	21	GLP	16
Deutschland	170	SP	37	Stefan	21	IPCC	16
Lima	161	Russland	35	Urs	21	Climate	15
AKW	158	Hans	34	Widmer- Schlumpf	21	Deutsch- lands	15
FDP	136	Martin	33	Cafetier	20	Elmiger	15
China	121	Christian	32	Gabriel	20	Franzosen	15
Paris	114	Indien	32	Markus	20	Italien	15
Leuthard	107	Peru	32	Suzuki	20	Japan	15
Bern	103	Thurgau	31	Thomas	20	Kerry	15
USA	92	ETH	30	Basler	19	Kopenhagen	15
EU	90	Zürich	30	Brunner	19	Müller	15
Europa	79	EON	29	Bundesrätin	18	Nationalrats	15
Basel	76	Suisse	28	Fukushima	18	von	15
Doris	72	Peter	27	Meyer	18	Andreas	14
CVP	59	Berlin	26	Mühleberg	18	EKT	14
BDP	51	Grunder	26	Nationalrat	18	franzö- sische	14
deutsche	49	KEV	26	Rösti	18	Hausam- mann	14
St.	48	«	25	Universität	18	Kanada	14
WWF	44	Maurer	25	französi- schen	17	Michael	14
UNO-Klima- konferenz	43	Wasserfal- len	24	Käthi	17	Müller-Alter- matt	14
deutschen	42	Albert	23	NZZ	17	New	14
AG	40	Merkel	23	Angela	16	Bolliger	13

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Berner	40	BKW	22	Anna	16	Europas	13

13.2.3.6 Vor März 2011

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Schweiz	7636	AG	1246	Davos	815	EU-Kommis- sion	601
Schweizer	6149	Moritz	1215	George	811	Chinas	597
USA	6125	Merkel	1205	London	802	Grossbritan- nien	595
China	4044	Washington	1192	BMW	782	Markus	595
EU	4023	CVP	1188	St.	772	britischen	594
Bern	3351	Berner	1167	of	767	&	591
Europa	2924	Thomas	1142	Hans	752	Peking	590
Leuenberger	2750	amerikani- schen	1106	Toyota	742	Asien	576
Kopenhagen	2408	für	1064	Amerika	725	Mexiko	566
Deutschland	2388	Frankreich	1053	Brasilien	711	britische	563
SVP	2303	ETH	1050	Paris	696	Europas	562
«	2056	York	1045	Australien	693	Basler	559
SP	1971	Afrika	1034	Andreas	678	Italien	559
Zürich	1856	CO	1014	US-Präsi- dent	678	Leuthard	556
FDP	1763	Japan	1002	Christoph	672	Christian	555
Bush	1713	Bali	991	von	664	Kanada	544
Indien	1599	IPCC	985	Universität	658	VW	539
New	1551	Martin	978	Brown	657	Urs	536
Basel	1390	WWF	974	Blocher	646	Daniel	533
Obama	1368	Barack	940	Angela	642	David	477
»	1361	AKW	930	Michael	639	WEF	477
deutsche	1359	europäi- schen	897	Amerikaner	637	de	474
deutschen	1332	Genf	885	W.	632	Sarkozy	474
Russland	1302	amerika- nische	866	John	629	franzö- sische	464
Peter	1296	Berlin	865	Zürcher	604	SDA	462

13.2.3.7 März 2011 und danach

Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl	Lemma	Anzahl
Schweiz	7160	deutsche	1053	Universität	634	Afrika	450
Schweizer	5745	Japan	1053	Andreas	633	Brasilien	439
Bern	3249	Luzern	1050	Urs	619	europäische	437
Deutschland	3054	ETH	1027	Energie	607	&	433
USA	2821	Thomas	998	KEV	607	Angela	433
Europa	2560	BKW	930	Markus	595	und	431
EU	2401	»	918	Müller	570	Kanada	429
FDP	2282	WWF	913	von	558	London	425
Leuthard	2256	Merkel	911	Aargauer	552	Kanton	423
SVP	2236	BDP	896	Basler	531	David	410
China	2087	europäi- schen	870	Christoph	525	Schweizeri- schen	408
AKW	1984	Gallen	836	Italien	523	CDU	405
AG	1891	Hans	801	IPCC	520	Umwelt	405
CVP	1652	Frankreich	778	Michael	518	Aarau	394
«	1637	New	752	Paris	509	Bundesamt	392
Doris	1523	Russland	751	Paul	508	Zürcher	387
SP	1469	Berlin	737	Europas	504	Asien	379
Zürich	1368	Mühleberg	728	York	501	Deutschen	375
St.	1345	of	671	Daniel	500	Kurt	374
deutschen	1317	Christian	667	Obama	497	Ueli	366
Basel	1305	Genf	660	Australien	496	Maurer	364
Peter	1286	Fukushima	654	Durban	462	Franz	360
Berner	1175	SPD	648	amerikani- schen	460	Widmer- Schlumpf	359
für	1118	Indien	647	Walter	455	Baden	356
Martin	1057	GLP	646	Stefan	453	CKW	356

13.3 Codes

13.3.1 *Topic Modelling*: Themenzusammensetzung

Der folgende Code wurde für die endgültige Themenzusammensetzung verwendet.

```
options(java.parameters = "-Xmx8g")
library(mallet)
mallet_tokens <- matrix(c(texte, daten_geordnet), ncol = 2)
colnames(mallet_tokens) <- c("Text", "Datum")
mallet_instances <- maltet.import(mallet_tokens[, "Datum"],
mallet_tokens[, "Text"], "stoplist.txt", token.regex = "(?<=\\s).*(?=\\s)\\s)")
topic.model90.10000.5050 <- MalletLDA(num.topics=90)
topic.model90.10000.5050$loadDocuments(mallet_instances)
vocabulary90.10000.5050 <- topic.model90.10000.5050$getVocabulary()
write.table(vocabulary90.10000.5050, file = "vocabulary90_10000_5050.csv", sep = "\t")
word.freqs90.10000.5050 <- maltet.word.freqs(topic.model90.10000.5050)
write.table(word.freqs90.10000.5050, file = "word_freqs90_10000_5050.csv", sep = "\t")
topic.model90.10000.5050$setAlphaOptimization(50, 50)
topic.model90.10000.5050$train(10000)
topic.model90.10000.5050$maximize(100)
```

Auf dem nachfolgenden Schritt beruht die Themenannotation der Dokumente.

```
doc.topics <- maltet.doc.topics(topic.model90.10000.5050, smoothed=F,
normalized=T)
write.table(doc.topics, file = "doc_topics90_10000_5050.csv", sep =
"\t")
```

Der nächste Schritt zeigt die Themenannotation einzelner Wörter. Die Wörter wurden jeweils dem wahrscheinlichsten Thema zugeordnet.

```
topic.words <- maltet.topic.words(topic.model90.10000.5050, smoothed=F,
normalized=T)
write.table(topic.words, file = "topic_words90_10000_5050.csv", sep =
"\t")
```

13.3.2 Korrelationen zwischen einzelnen Themenbereichen

Die Korrelationen wurde mittels der Spearman-Methode ausgewertet (s. Desagulier 2017: 192). Das Signifikanzlevel wurde auf 0.05 festgelegt. Lediglich zwischen «Hybridautos» (V34) und «Beschreibung Autos» (V84) ($r=0,40$) sowie zwischen «Kennzahlen Autos» (V35) und «Beschreibung Autos» (V84) ($r=0,38$) bestehen schwache Korrelationen. Weitere schwache Korrelationen bestehen zwischen «Stoppwörter» (V85) sowie «Hybridautos» (V34) und «Kennzahlen Autos» (V35) und zwischen zwei Themen «Stoppwörter» (V18 und V68).

```
library(data.table)
library(corrplot)
library(Hmisc)
doctopics <- fread("doc_topics90_10000_5050.csv", header=TRUE, sep=";")
doctopics <- as.matrix(doctopics)
korrelation <- rcorr(doctopics, type = "spearman")
color4 <- colorRampPalette(c("red", "blue", "green", "yellow"))
corrplot(korrelation$r, method = "color", p.mat = korrelation$P, sig.
level = .05, insig="blank", col = color4(8))
```

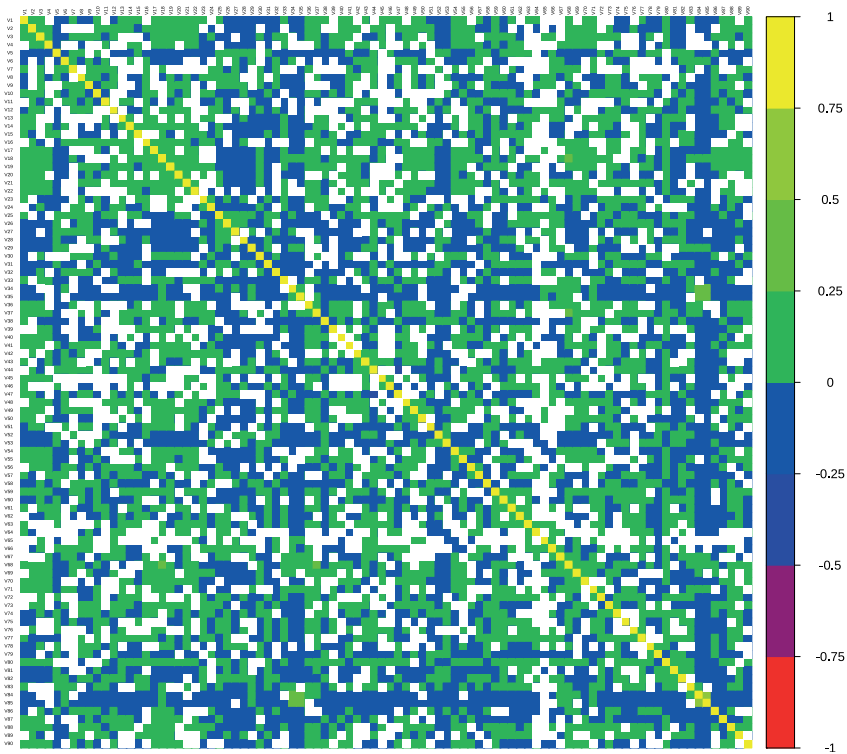


Abb. 31: Korrelationen zwischen den einzelnen Themen in den einzelnen Dokumenten. Die Themennummern entsprechen den Themen in Kapitel 13.2.1

13.3.3 Kollokationen zwischen Indikatoren und Themen

Mit diesem Code wurden diejenigen Belege erhoben, die signifikante Kollokationen zwischen Indikatoren und Themen darstellen und so Einzug in die Analyse fanden.

```
library(dplyr)
library(polmineR)
c <- "WANDELDESKLIMAS"
strukturen <- c("gemischt", "symptomatisch", "analogie", "struktur",
               "these", "startpunkt", "zweifel", "konklusion")
part <- partition(c, text_year=as.character(c(2007:2014)))
```

```

for (x in strukturen) {
  kook <- cooccurrences(part, query=paste('<argument_art1=', x, '>[ ]+
</argument_art1>)|( <argument_art2=', x, '>[ ]+ </argument_art2>)|
(<argument_art=', x, '>[ ]+ </argument_art>|<argument_art3=', x, '>[ ]
+ </argument_art3>)|( <argument_art4=', x, '>[ ]+ </argument_art4>)',
  sep=""), cqp=TRUE, pAttribute="topic", left=25, right=25)
  kook <- as.data.frame(kook)
  kook <- kook %>% mutate(DIFF = (count_coi - exp_coi)*100/exp_coi)
  kook <- subset(kook, DIFF >= 0)
  kook <- subset(kook, ll >=6.63)
  kook <- subset(kook, DIFF >= mean(kook$DIFF))
  kook <- kook[order(-kook$DIFF),]
  write.csv(kook, paste("Korrelationen_ThemenArgumente/", x, ".csv",
  sep=""))
}
indikatoren <- c("mv1", "mv2", "mv3", "mv4", "mv5", "mv6", "mv7", "mv8",
"mv9", "mv10", "em", "gi", "hi", "di", "bi", "neg")
part <- partition(c, text_year=as.character(c(2007:2014)))
for (x in indikatoren) {
  kook <- cooccurrences(part, query=paste('[indikator=', x, ']', sep=""),
  cqp=TRUE, pAttribute="topic", left=10, right=10)
  kook <- as.data.frame(kook)
  kook <- kook %>% mutate(DIFF = (count_coi - exp_coi)*100/exp_coi)
  kook <- subset(kook, DIFF >= 0)
  kook <- subset(kook, ll >=6.63)
  kook <- subset(kook, DIFF >= mean(kook$DIFF))
  kook <- kook[order(-kook$DIFF),]
  write.csv(kook, paste("Korrelationen_ThemenArgumente/", x, ".csv",
  sep=""))
}

```

13.3.4 Themenverteilung der Diskursereignisse

Mit diesem Code wurden die Kacheldiagramme dargestellt. Exemplarisch ist hier der Code für das Diskursereignis im März 2007.

```

library(ggplot2)
library(treemap)
library(RColorBrewer)

```

```

themenverteilung <- read.csv("mallet_themenverteilungdokumente.csv",
sep=";", header=TRUE)
eu2020 <- subset(themenverteilung, JahrMonat=="2007_03")
eu2020_themen <- as.data.frame(colMeans(eu2020[1:nrow(eu2020),
14:103]))
colnames(eu2020_themen) <- c("Prozent")
labels <- c(V1="Bergtourismus", V2="Gesundheitswesen",
V3="Stoppwörter", V4="Heizen Weihnachten", V5="Stoppwörter",
V6="Biotreibstoffe", V7="Flugzeuge", V8="Wirtschafts- und Finanzkrise",
V9="Fossile Brennstoffe", V10="Aussenpolitik", V11="Luftverschmutzung",
V12="Asien", V13="Wiss. Institutionen CH", V14="Wälder", V15="Zürich",
V16="Natur und Mensch", V17="Literatur", V18="Stoppwörter", V19="Ge-
sellschaft", V20="Konsequenzen Klimawandel", V21="Städte", V22="Wein",
V23="Stoppwörter", V24="Gipfeltreffen", V25="Finanzielle Beträge",
V26="KEV", V27="Emissions-\nbeträge", V28="Atom-\nkraft-\nwerke",
V29="Verbrauch Autos", V30="Australien und Grossbritannien",
V31="Schweizer Politik", V32="Preisentwicklung", V33="Stoppwörter",
V34="Hybridautos", V35="Kennzahlen Autos", V36="Sport",
V37="Persönliche Meinungen", V38="Klimawandel", V39="Symbolische Ak-
tionen", V40="Wetter", V41="Berichterstattung", V42="Landwirtschaft",
V43="CO2-Kompensation", V44="Stoppwörter", V45="Bier", V46="Kohle-
kraftwerke", V47="Stoppwörter", V48="Fleischkonsum", V49="Südamerika",
V50="Zeit- und Ortsangaben", V51="USA", V52="CO2-Abgaben",
V53="Stoppwörter", V54="Weltall", V55="Veranstaltungen",
V56="Treibhausgase", V57="Kraftwerke", V58="Europäische Union",
V59="Familie/Schule", V60="Wahlen", V61="Bern", V62="Gebäudesanierung",
V63="Geothermie", V64="Windenergie", V65="(Nachhaltige)
Investitionen", V66="Unternehmen", V67="Elektroautos",
V68="Stoppwörter", V69="Al Gore", V70="Biodiversität",
V71="Berichterstattung", V72="Aargau", V73="Entwicklungsländer",
V74="Politik", V75="Zürich", V76="Basel", V77="Stoppwörter",
V78="Deutschland", V79="Klimakonferenzen", V80="(In)direkte Rede",
V81="Energiepolitik", V82="Energiewende", V83="Transport-\nmittel",
V84="Beschreibung Autos", V85="Stoppwörter", V86="International
Politik", V87="Studien Klimawandel", V88="Personen-\nbeschreibungen",
V89="unklar", V90="Pole")
eu2020_themen <- cbind(eu2020_themen, labels)
eu2020_themen <- eu2020_themen[order(-eu2020_themen$Prozent),]
eu2020_ausgeschlossen <- subset(eu2020_themen, !(labels %in% c
("Stoppwörter", "(In)direkte Rede", "Berichterstattung", "unklar")))

```

```

eu2020_ausgeschlossen <- subset(eu2020_ausgeschlossen,
eu2020_ausgeschlossen$Prozent >= 0.005)
png("abbildung16.png", res=300, width = 4800, height = 3000, units = "px")
treemap(eu2020_ausgeschlossen, c("labels"), vSize="Prozent", vColor="labels",
fontsize.title=26, fontsize.labels=20,
title="Themenverteilung im März 2007", palette = brewer.pal(n=8, "GnBu"))
+ theme_minimal(base_size=28, base_family="Calibri") + theme(plot.
title=element_text(hjust=0.5), panel.grid = element_line(colour =
"#cccccc"))
dev.off()

```

13.3.5 Keywords der Diskursereignisse

Mit diesem Code wurden die *Keywords* (s. Kapitel 5.4.1.2.1) erhoben.

```

library(polminer)
eu202020 <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth="2007_03")
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma", text_year= as.
character(c(2007:2014)))
eu202020_keywords <- features(x = eu202020, y = total, included = TRUE,
method="ll")
eu202020_keywords <- as.data.frame(eu202020_keywords)
size_total <- size(total)
size_eu202020 <- size(eu202020)
eu202020_keywords$diff <- ((eu202020_keywords$count_coi/
size_eu202020)-(eu202020_keywords$count_ref/size_total))*100/
(eu202020_keywords$count_ref/size_total)
eu202020_keywords <- subset(eu202020_keywords, diff> 0)
eu202020_keywords <- subset(eu202020_keywords, !is.na(diff))
eu202020_keywords <- subset(eu202020_keywords, !is.infinite(diff))
eu202020_keywords <- subset(eu202020_keywords, count_coi >= 10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(eu202020_keywords$diff)
eu202020_stat <- subset(eu202020_keywords, ll>= 6.63)
eu202020_stat <- subset(eu202020_stat, diff >= durchschnitt)
eu202020_stat <- eu202020_stat[order(-eu202020_stat$diff),]
eu202020_stat$ll <- round(eu202020_stat$ll, 2)

```



```

eu202020_stat$diff <- round(eu202020_stat$diff, 2)
write.csv(eu202020_stat, "keywords_eu202020.csv")
#keywordscop13
cop13 <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth="2007_12")
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma", text_year= as.
character(c(2007:2014)))
cop13_keywords <- features(x = cop13, y = total, included = TRUE,
method="l1")
cop13_keywords <- as.data.frame(cop13_keywords)
size_total <- size(total)
size_cop13 <- size(cop13)
cop13_keywords$diff <- ((cop13_keywords$count_coi/size_cop13)-
(cop13_keywords$count_ref/size_total))*100/(cop13_keywords$count_ref/
size_total)
cop13_keywords <- subset(cop13_keywords, diff> 0)
cop13_keywords <- subset(cop13_keywords, !is.na(diff))
cop13_keywords <- subset(cop13_keywords, !is.infinite(diff))
cop13_keywords <- subset(cop13_keywords, count_coi >= 10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(cop13_keywords$diff)
cop13_stat <- subset(cop13_keywords, l1>= 6.63)
cop13_stat <- subset(cop13_stat, diff >= durchschnitt)
cop13_stat <- cop13_stat[order(~cop13_stat$diff),]
cop13_stat$l1 <- round(cop13_stat$l1, 2)
cop13_stat$diff <- round(cop13_stat$diff, 2)
write.csv(cop13_stat, "keywords_cop13.csv")
#keywordscop15
cop15 <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth="2009_12")
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma", text_year= as.
character(c(2007:2014)))
cop15_keywords <- features(x = cop15, y = total, included = TRUE,
method="l1")
cop15_keywords <- as.data.frame(cop15_keywords)
size_total <- size(total)
size_cop15 <- size(cop15)
cop15_keywords$diff <- ((cop15_keywords$count_coi/size_cop15)-
(cop15_keywords$count_ref/size_total))*100/(cop15_keywords$count_ref/
size_total)

```

```

cop15_keywords <- subset(cop15_keywords, diff> 0)
cop15_keywords <- subset(cop15_keywords, !is.na(diff))
cop15_keywords <- subset(cop15_keywords, !is.infinite(diff))
cop15_keywords <- subset(cop15_keywords, count_coi >= 10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(cop15_keywords$diff)
cop15_stat <- subset(cop15_keywords, ll>= 6.63)
cop15_stat <- subset(cop15_stat, diff >= durchschnitt)
cop15_stat <- cop15_stat[order(-cop15_stat$diff),]
cop15_stat$ll <- round(cop15_stat$ll, 2)
cop15_stat$diff <- round(cop15_stat$diff, 2)
write.csv(cop15_stat, "keywords_cop15.csv")
#keywordscop20
cop20 <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth="2014_12")
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma", text_year= as.
character(c(2007:2014)))
cop20_keywords <- features(x = cop20, y = total, included = TRUE,
method="ll")
cop20_keywords <- as.data.frame(cop20_keywords)
size_total <- size(total)
size_cop20 <- size(cop20)
cop20_keywords$diff <- ((cop20_keywords$count_coi/size_cop20)-
(cop20_keywords$count_ref/size_total))*100/(cop20_keywords$count_ref/
size_total)
cop20_keywords <- subset(cop20_keywords, diff> 0)
cop20_keywords <- subset(cop20_keywords, !is.na(diff))
cop20_keywords <- subset(cop20_keywords, !is.infinite(diff))
cop20_keywords <- subset(cop20_keywords, count_coi >= 10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(cop20_keywords$diff)
cop20_stat <- subset(cop20_keywords, ll>= 6.63)
cop20_stat <- subset(cop20_stat, diff >= durchschnitt)
cop20_stat <- cop20_stat[order(-cop20_stat$diff),]
cop20_stat$ll <- round(cop20_stat$ll, 2)
cop20_stat$diff <- round(cop20_stat$diff, 2)
write.csv(cop20_stat, "keywords_cop20.csv")
#keywordcipcc
ipcc <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth="2013_09")

```

```

total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma", text_year= as.
character(c(2007:2014)))
ipcc_keywords <- features(x = ipcc, y = total, included = TRUE,
method="ll")
ipcc_keywords <- as.data.frame(ipcc_keywords)
size_total <- size(total)
size_ipcc <- size(ipcc)
ipcc_keywords$diff <- ((ipcc_keywords$count_coi/size_ipcc)-
(ipcc_keywords$count_ref/size_total))*100/(ipcc_keywords$count_ref/
size_total)
ipcc_keywords <- subset(ipcc_keywords, diff> 0)
ipcc_keywords <- subset(ipcc_keywords, !is.na(diff))
ipcc_keywords <- subset(ipcc_keywords, !is.infinite(diff))
ipcc_keywords <- subset(ipcc_keywords, count_coi >= 10)
#Auswerten
durchschnitt <- mean(ipcc_keywords$diff)
ipcc_stat <- subset(ipcc_keywords, ll>= 6.63)
ipcc_stat <- subset(ipcc_stat, diff >= durchschnitt)
ipcc_stat <- ipcc_stat[order(-ipcc_stat$diff),]
ipcc_stat$ll <- round(ipcc_stat$ll, 2)
ipcc_stat$diff <- round(ipcc_stat$diff, 2)
write.csv(ipcc_stat, "keywords_ipcc.csv")
#keywordsvorfukushima
vor <- c("2007_01", "2007_02", "2007_03", "2007_04", "2007_05",
"2007_06", "2007_07", "2007_08", "2007_09", "2007_10", "2007_11",
"2007_12", "2008_01", "2008_02", "2008_03", "2008_04", "2008_05",
"2008_06", "2008_07", "2008_08", "2008_09", "2008_10", "2008_11",
"2008_12", "2009_01", "2009_02", "2009_03", "2009_04", "2009_05",
"2009_06", "2009_07", "2009_08", "2009_09", "2009_10", "2009_11",
"2009_12", "2010_01", "2010_02", "2010_03", "2010_04", "2010_05",
"2010_06", "2010_07", "2010_08", "2010_09", "2010_10", "2010_11",
"2010_12", "2011_01", "2011_02")
nach <- c("2011_03", "2011_04", "2011_05", "2011_06", "2011_07",
"2011_08", "2011_09", "2011_10", "2011_11", "2011_12", "2012_01",
"2012_02", "2012_03", "2012_04", "2012_05", "2012_06", "2012_07",
"2012_08", "2012_09", "2012_10", "2012_11", "2012_12", "2013_01",
"2013_02", "2013_03", "2013_04", "2013_05", "2013_06", "2013_07",
"2013_08", "2013_09", "2013_10", "2013_11", "2013_12", "2014_01",
"2014_02", "2014_03", "2014_04", "2014_05", "2014_06", "2014_07",
"2014_08", "2014_09", "2014_10", "2014_11", "2014_12")

```

```

vorfukushima <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth=vor)
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth= nach)
vorfukushima_keywords <- features(x = vorfukushima, y = total, included =
FALSE, method="ll")
vorfukushima_keywords <- as.data.frame(vorfukushima_keywords)
size_total <- size(total)
size_vorfukushima <- size(vorfukushima)
vorfukushima_keywords$diff <- ((vorfukushima_keywords$count_coi/
size_vorfukushima)-(vorfukushima_keywords$count_ref/size_total))*100/
(vorfukushima_keywords$count_ref/size_total)
vorfukushima_keywords <- subset(vorfukushima_keywords, diff> 0)
vorfukushima_keywords <- subset(vorfukushima_keywords, !is.na(diff))
vorfukushima_keywords <- subset(vorfukushima_keywords, !is.infinite
(diff))
vorfukushima_keywords <- subset(vorfukushima_keywords, count_coi >= 10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(vorfukushima_keywords$diff)
vorfukushima_stat <- subset(vorfukushima_keywords, ll>= 6.63)
vorfukushima_stat <- subset(vorfukushima_stat, diff >= durchschnitt)
vorfukushima_stat <- vorfukushima_stat[order(-vorfukushima_stat
$diff),]
vorfukushima_stat$ll <- round(vorfukushima_stat$ll, 2)
vorfukushima_stat$diff <- round(vorfukushima_stat$diff, 2)
write.csv(vorfukushima_stat, "keywords_vorfukushima.csv")
#keywordsnachfukushima
vor <- c("2007_01", "2007_02", "2007_03", "2007_04", "2007_05",
"2007_06", "2007_07", "2007_08", "2007_09", "2007_10", "2007_11",
"2007_12", "2008_01", "2008_02", "2008_03", "2008_04", "2008_05",
"2008_06", "2008_07", "2008_08", "2008_09", "2008_10", "2008_11",
"2008_12", "2009_01", "2009_02", "2009_03", "2009_04", "2009_05",
"2009_06", "2009_07", "2009_08", "2009_09", "2009_10", "2009_11",
"2009_12", "2010_01", "2010_02", "2010_03", "2010_04", "2010_05",
"2010_06", "2010_07", "2010_08", "2010_09", "2010_10", "2010_11",
"2010_12", "2011_01", "2011_02")
nach <- c("2011_03", "2011_04", "2011_05", "2011_06", "2011_07",
"2011_08", "2011_09", "2011_10", "2011_11", "2011_12", "2012_01",
"2012_02", "2012_03", "2012_04", "2012_05", "2012_06", "2012_07",
"2012_08", "2012_09", "2012_10", "2012_11", "2012_12", "2013_01",

```

```

"2013_02", "2013_03", "2013_04", "2013_05", "2013_06", "2013_07",
"2013_08", "2013_09", "2013_10", "2013_11", "2013_12", "2014_01",
"2014_02", "2014_03", "2014_04", "2014_05", "2014_06", "2014_07",
"2014_08", "2014_09", "2014_10", "2014_11", "2014_12")
nachfukushima <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth=nach)
total <- partition("WANDELDESKLIMAS", pAttribute="lemma",
text_yearmonth= vor)
nachfukushima_keywords <- features(x = nachfukushima, y = total, included
= FALSE, method="ll")
nachfukushima_keywords <- as.data.frame(nachfukushima_keywords)
size_total <- size(total)
size_nachfukushima <- size(nachfukushima)
nachfukushima_keywords$diff <- ((nachfukushima_keywords$count_coi/
size_nachfukushima)-(nachfukushima_keywords$count_ref/size_total))
*100/(nachfukushima_keywords$count_ref/size_total)
nachfukushima_keywords <- subset(nachfukushima_keywords, diff> 0)
nachfukushima_keywords <- subset(nachfukushima_keywords, !is.na(diff))
nachfukushima_keywords <- subset(nachfukushima_keywords, !is.infinite
(diff))
nachfukushima_keywords <- subset(nachfukushima_keywords, count_coi >=
10)
#Auswertung
durchschnitt <- mean(nachfukushima_keywords$diff)
nachfukushima_stat <- subset(nachfukushima_keywords, ll>= 6.63)
nachfukushima_stat <- subset(nachfukushima_stat, diff >= durchschnitt)
nachfukushima_stat <- nachfukushima_stat[order(-nachfukushima_stat
$diff),]
nachfukushima_stat$ll <- round(nachfukushima_stat$ll, 2)

```

```
nachfukushima_stat$diff <- round(nachfukushima_stat$diff, 2)
write.csv(nachfukushima_stat, "keywords_nachfukushima.csv")
```

13.3.6 Wortwolken der Kollokationen einzelner Begriffe

Mit diesem Code wurden die Wortwolken von Ausdrücken für *Klimawandel* erhoben (s. Kapitel 8.3).

```
library(tm)
library(wordcloud)
library(polmineR)
freqlist <- read.table("keys_cop15.txt", header=TRUE)
#Statistisch relevante Wörter
freqlist.stat <- subset(freqlist, Stat >= 6.64)
#DIFF
freqlist.stat$DIFF <- (freqlist.stat$Freq_SC_N - freqlist.stat
$Freq_RC_N)*100/freqlist.stat$Freq_RC_N
freqlist.diff <- subset(freqlist.stat, DIFF >= median(DIFF))
#Aufbereitung
all.words <- as.vector(rep(freqlist.diff$Lemma, freqlist.diff$Freq_SC))
cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt", sep=" ")
cop15 <- Corpus(DirSource("wolke"))
cop15 <- Corpus(VectorSource(cop15))
wordcloud(cop15, scale=c(5,0.5), max.words=100, min.freq = 10, random.
order = FALSE, rot.per = .35, use.r.layout = FALSE, colors = brewer.pal(8,
"Dark2"))
#Stoppwörter entfernen
stopwords <- stopwords(kind="german")
interpunktion <- c('\\.', ',', '«', '»', '\\(', '\\)', '\\?', '-', '—',
';', '!')
stopwords <- c(stopwords, interpunktion)
synonyme <- c('[lemma="Klimawandel"]', '[lemma="Klimaerwärmung"]',
'[lemma="Klimaveränderung"]', '[lemma="Klimaänderung"]', '[lemma=
"Erderwärmung"]', '[lemma="global"]'[lemma="Erwärmung"]')
y <- '[lemma="Klimawandel"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", y,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
```

```

wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
klimawandel <- Corpus(DirSource("wolke"))
klimawandel <- Corpus(VectorSource(klimawandel))
wortwolke <- '[lemma="Klimaveränderung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", z,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
klimaveraenderung <- Corpus(DirSource("wolke"))
klimaveraenderung <- Corpus(VectorSource(klimaveraenderung))
a <- '[lemma="Klimaänderung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", a,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
klimaaenderung <- Corpus(DirSource("wolke"))
klimaaenderung <- Corpus(VectorSource(klimaaenderung))
b <- '[lemma="Erderwärmung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", b,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
erderwaermung <- Corpus(DirSource("wolke"))
erderwaermung <- Corpus(VectorSource(erderwaermung))

```

```

c <- '[lemma="global"][lemma="Erwärmung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", c,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
global <- Corpus(DirSource("wolke"))
global <- Corpus(VectorSource(global))
g <- '[lemma="Klimaerwärmung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", g,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
klimaerwaermung <- Corpus(DirSource("wolke"))
klimaerwaermung <- Corpus(VectorSource(klimaerwaermung))
e <- '[lemma="Wandel"][word="des"][lemma="Klima"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", e,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
stopwords <- c(stopwords, interpunktion, 'list\\(\\)', 'en\\)',
'ngen')
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),
wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
wandel <- Corpus(DirSource("wolke"))
wandel <- Corpus(VectorSource(wandel))
f <- '[lemma="Klimaänderung"]'
wolke_lemma <- as.data.frame(context("WANDELDESKLIMAS", f,
sAttribute="s", pAttribute="lemma"))
wolke_lemma <- wolke_lemma[order(-wolke_lemma$count_coi),]
wolke_lemma <- wolke_lemma[!grepl(paste(stopwords,collapse="|"),

```



```

wolke_lemma$lemma),]
all.words <- as.vector(rep(wolke_lemma$lemma, wolke_lemma$count_coi))
wortwolke <- cat(all.words, file = "wolke/keywords_wolke_cop15.txt",
sep=" ")
aenderung <- Corpus(DirSource("wolke"))
aenderung <- Corpus(VectorSource(aenderung))
pdf("wortwolken_ausdruecke.pdf", width = 7, height = 5)
layout(matrix(c(1:16), ncol=4), heights=c(1, 8, 1, 8, 1, 8,1,8, 1, 8))
par(mar=c(0.3,0.3,0.3,0.3), pty="m")
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Klimawandel")
wordcloud(klimawandel, main="Title", max.words=100, min.freq = 5,
scale=c(2,0.8), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Klimaveränderung")
wordcloud(klimaveraenderung, main="Title", scale=c(2,0.8),max.
words=100, min.freq = 5, random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout =
T)
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Klimaänderung")
wordcloud(aenderung, main="Title", max.words=100, min.freq = 5, scale=c
(2,0.8), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
#plot.new()
#text(x=0.5, y=0.5, "Wandel des Klimas")
#wordcloud(wandel, main="Title", max.words=150, min.freq = 5, scale=c
(2,0.5), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Erderwärmung")
wordcloud(erderwaermung, main="Title", max.words=150, min.freq = 5,
scale=c(2,0.8), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Globale Erwärmung")
wordcloud(global, main="Title", max.words=100, min.freq = 5, scale=c
(2,0.8), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
plot.new()
text(x=0.5, y=0.5, "Klimaerwärmung")
wordcloud(klimaerwaermung, main="Title", max.words=100, min.freq = 5,
scale=c(2,0.8), random.order = FALSE, rot.per = .0, use.r.layout = T)
dev.off()

```

13.4 Zur Analyse verwendete Artikel und Beiträge

13.4.1 Pilotanalysen der Diskursereignisse

13.4.1.1 März 2007

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Neue Zürcher Zeitung	24.03.2007	keine Angabe	Es gibt in Europa einen Platz für die Schweiz	16486
Neue Zürcher Zeitung	14.03.2007	keine Angabe	Weltweit weniger Waldfläche	16614
Neue Zürcher Zeitung	10.03.2007	keine Angabe	Der EU-Gipfel sagt Ja zum Klimaschutz	16629
Neue Zürcher Zeitung	07.03.2007	keine Angabe	Schweiz	16644
Berner Zeitung	24.03.2007	Bernhard Kislig	Trügerischer Glanz der Ökobilanz	9366
Berner Zeitung	10.03.2007	Simon Thönen	Merkel stellt geschickt die Weichen	9397
Berner Zeitung	02.03.2007	keine Angabe	Technologie «von vorgestern»	9432
Berner Zeitung	02.03.2007	Dietmar Ostermann	McCains Traum vom Weissen Haus	9433
Berner Zeitung	02.03.2007	keine Angabe	Ist er ein Umweltsünder?	9434
Basler Zeitung	31.03.2007	Kurt Tschan	Heizen wie anno dazumal	6887
Basler Zeitung	22.03.2007	Michael Rockenbach	Gaskraftwerken wird Hahn zugedreht – So kompensieren die Betreiber das CO ₂	6908
Basler Zeitung	13.03.2007	Axel Kiefer	Mit dem Klimawandel Geld verdienen – Hauptursache Kohlendioxid	6945
SonntagsBlick	04.03.2007	keine Angabe	Axpo-Chef Heinz Karrer warnt	19048
SonntagsZeitung	04.03.2007	keine Angabe	Meldungen	20033
SonntagsZeitung	25.03.2007	keine Angabe	Wen oder was haben wir befragt?	20158

13.4.1.2 Dezember 2007

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Neue Zürcher Zeitung	15.12.2007	keine Angabe	Zähes Ringen an der Klimakonferenz auf Bali	15552
Zürichsee-Zeitung	12.12.2007	keine Angabe	Fonds gegen Folgen des Klimawandels	29036
Neue Zürcher Zeitung	13.12.2007	keine Angabe	Treibstoff aus Pflanzen	15562
Berner Zeitung	20.12.2007	Simon Thönen	Klimaschutz verteuert Autos	9237
Basler Zeitung	31.12.2007	keine Angabe	achtung, statistik!	6377
Basler Zeitung	31.12.2007	Valentin Groebner*	Der schlechte Geschmack der Vergangenheit	6388
NZZ am Sonntag	16.12.2007	keine Angabe	Das Telefon für Öko-Bewusste	17723
Basler Zeitung	31.12.2007	Christoph Heim	Editorial. Das Gas des Jahres	6392
Sonntag	30.12.2007	Matthias Scharrer	Badespass in CO2-Schleuder	17933
Sonntag	09.12.2007	Patrik Müller	Politik und Liebesbriefe	17942
Tages-Anzeiger	29.01.2007	keine Angabe	Autokonzerne widersetzen sich dem Klimaschutz	23954
Aargauer Zeitung	08.12.2007	Christoph Bopp	Lieber kein grosser Wurf	2112
Basler Zeitung	04.12.2007	Willi Germund,	Bali soll den Durchbruch bringen	6455
Zürichsee-Zeitung	24.12.2007	Irma Schaub	CO2-Ausstoss global reduziert	29016
Zürichsee-Zeitung	20.12.2007	keine Angabe	Weniger Steuern für Öko-Fahrer	29022

13.4.1.3 Dezember 2009

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Neue Zürcher Zeitung	19.12.2009	keine Angabe	Die Welt im Spiegel von Kopenhagen	14747
Neue Zürcher Zeitung	12.12.2009	keine Angabe	Differenzen an der Klimakonferenz	14771
Neue Zürcher Zeitung	11.12.2009	keine Angabe	Bildungsaustausch mit Europa	14778

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	05.12.2009	keine Angabe	Entwicklungsländer fordern Schadenersatz	5405
Aargauer Zeitung	18.12.2009	Gieri Cavelti	Im Kampf gegen den Klimawandel	2882
Aargauer Zeitung	16.12.2009	keine Angabe	Verteidigen wir die Menschenrechte	2898
Zürichsee-Zeitung	14.12.2009	Sonja Astfalck	Gemeinsam aus der Sackgasse finden	29586
Zürichsee-Zeitung	07.12.2009	Martin Arnold	«Die Bergkultur regelt sich selber»	29600
20 Minuten	17.12.2009	keine Angabe	Studenten-Mission: HSG soll klimaneutral werden	188
Südostschweiz	19.12.2009	Silvan Stricker	«Wir sind nur ein kleines Rädchen»	22632
Blick	19.12.2009	Matej Mikusik	Noch steht die Welt mit leeren Händen da	10155
Blick	07.12.2009	keine Angabe	So gefährlich ist das Spiel mit der Erde	10165
Tages-Anzeiger	12.12.2009	Doro Baumgartner	Nicht alle Glocken läuten gegen die drohende Klimakatastrophe	26272
Tages-Anzeiger	22.12.2009	keine Angabe	Deutlich mehr Schäden durch Klimawandel	26305
Tages-Anzeiger	31.12.2009	keine Angabe	Präsident Lula setzt Klimaschutzgesetz in Kraft	26426

13.4.1.4 September 2013

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
SonntagsZeitung	29.09.2013	Pascal Tischhauser	«Für die Energiestrategie 2050 sieht es im Moment nicht gut aus»	19830
Südostschweiz	12.09.2013	keine Angabe	Neue Tierarten in Weinbergen	21748
Neue Zürcher Zeitung	12.09.2013	keine Angabe	Unsichere Energiewelt	12269
Berner Zeitung	02.09.2013	keine Angabe	Frau Leuthard, bitte lesen!	7572
Berner Zeitung	14.09.2013	keine Angabe	Änderung der Einspeisevergütung verunsichert Baubranche	7553

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Tages-Anzeiger	05.09.2013	René Lenzin	Graubünden und Tessin investieren in Kohlestrom	27622
Tages-Anzeiger	28.09.2013	Martin Läubli	«Das CO2-Budget ist schon fast weg»	27763
Blick	17.09.2013	Philipp Albrecht	Wir brauchen die AKW noch	9866
Basler Zeitung	30.09.2013	keine Angabe	Kundgebung für Umweltaktivisten	4038
Aargauer Zeitung	13.09.2013	Stefan Schmid	Es droht ein happiger Aufschlag auf Neuwagen	1707
Basler Zeitung	26.09.2013	Thomas Wehrli	Auf den letzten Drücker	4048
NZZ am Sonntag	22.09.2013	Andreas Hirstein/ Patrick Imhasly	Der Klimawandel steht still	17071
Aargauer Zeitung	03.09.2013	keine Angabe	Leserbriefe zu den Aarauer Stadtratswahlen am 22. September	1723
Basler Zeitung	06.09.2013	Christian Fink	Feuer, Licht und Energie im Fokus	4072
Tages-Anzeiger	22.10.2013	David Nauer	Mini-Opposition für Deutschland	27899

13.4.1.5 Dezember 2014

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	30.12.2014	Peter Hegetschweiler	Das Einsteigermodell aus Ingolstadt	3650
Basler Zeitung	15.12.2014	Kurt Tschan	Kommentar. Das Klima bleibt belastet	3663
Basler Zeitung	09.12.2014	Andreas Tereh	Einspruch. Borer rechnet mit Milchbuch	3678
Schweiz am Sonntag	07.12.2014	Aline Trede	Energiegeladen durch die Energiestrategie	18163
SonntagsBlick	14.12.2014	Jonas Dreyfus	«Manchmal muss man seinen Körper einsetzen»	18533
Berner Zeitung	04.12.2014	keine Angabe	Die BKW expandiert weiter	7178
Tages-Anzeiger	02.12.2014	Stefan Häne/ Markus Brotschi	Nationalrat will Energieverbrauch pro Kopf senken	27963

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Tages-Anzeiger	09.12.2014	Christian Brönnimann	Atomausstieg wird ein wenig konkreter	27968
Tages-Anzeiger	02.12.2014	Simon Schmid	Signal an Schweizer Konzerne	27980
Tages-Anzeiger	09.12.2014	Nina Vetterli	Das Tüpfelchen auf dem GTi	28239
Neue Luzerner Zeitung	10.12.2014	keine Angabe	UNO-Klimagipfel in Lima gestartet	11079
St. Galler Tagblatt	03.12.2014	Christian Mihatsch	Textlawine begräbt Klimaverhandlungen	21218
St. Galler Tagblatt	02.12.2014	Hanspeter Guggenbühl	Antrag der SVP bleibt chancenlos	21420
St. Galler Tagblatt	04.12.2014	keine Angabe	Schizophrenes Volk?	21497
St. Galler Tagblatt	03.12.2014	keine Angabe	Weisse Weihnachten sind noch möglich	21318

13.4.1.6 Grundberichterstattung

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Neue Zürcher Zeitung	30.05.2014	keine Angabe	Vom Revier zum Park	12584
Neue Zürcher Zeitung	04.04.2008	keine Angabe	Grünes Erwachen in Australien	15722
Neue Zürcher Zeitung	21.06.2008	keine Angabe	Der Satellit Jason 2 gestartet	16056
Basler Zeitung	26.10.2011	keine Angabe	Klimawandel. Der CO ₂ -Ausstoss stieg seit 2000 um 28,5 Prozent	4739
Basler Zeitung	28.05.2008	Peter-Jakob Kelting	Rohstoff für die Gegenwart	6150
Basler Zeitung	24.05.2007	Annette Mahro	Im Epizentrum des Eurodistricts	6787
NZZ am Sonntag	15.04.2007	keine Angabe	Klimawandel, Teil 1	17858
Aargauer Zeitung	24.06.2008	Daniel Friedli	Grüne Pirouette um die Kernkraft-Frage	2438
Aargauer Zeitung	30.11.2009	keine Angabe	Kerosin-Steuer geht an die Luftfahrt	2837
Zürichsee-Zeitung	03.06.2009	keine Angabe	Mit Geld Klimaschutz betreiben	29429
Blick	23.09.2008	Andreas Faust	Na dann, gute Fahrt!	10250

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Tages-Anzeiger	05.08.2014	Martin Läubli	Ort der Zerstörung	27981
St. Galler Tagblatt	20.05.2011	keine Angabe	Mut zur Energiewende	20291
St. Galler Tagblatt	05.11.2013	keine Angabe	Das CO ₂ -freie Haus	20770
Tagblatt der Stadt Zürich	12.06.2013	Gabriele Spiller	Neulich...	23533

13.4.2 Analyse diskursrelevanter Themengebiete

13.4.2.1 Biotreibstoffe

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Berner Zeitung	07.08.2007	keine Angabe	Liste 1 SVP-Frauen	8917
Neue Zürcher Zeitung	15.03.2014	keine Angabe	Amerika hilft Malaysia bei Flugzeug-Suche	12190
Neue Zürcher Zeitung	13.12.2007	keine Angabe	Treibstoff aus Pflanzen	15562
Basler Zeitung	24.06.2008	keine Angabe	Bioethanol ist seit zwei Jahren auf dem Markt	6108
Neue Zürcher Zeitung	04.04.2007	keine Angabe	Biokraftstoffe der zweiten Generation	16463
Berner Zeitung	24.06.2008	keine Angabe	Bio-Ethanol an 38 Tankstellen	9568
Berner Zeitung	23.11.2011	keine Angabe	Mit Biogas CO ₂ -neutral unterwegs	8354
Berner Zeitung	10.03.2011	keine Angabe	Biogas neu im Angebot	8251
Tages-Anzeiger	28.06.2008	Romeo Regenass	Sonderfall Schweiz – auch beim Bioethanol	25307
Tages-Anzeiger	28.06.2008	Romeo Regenass	Sonderfall Schweiz – auch beim Bioethanol	25288
Basler Zeitung	24.06.2008	Hanspeter Guggenbühl	Steuererlass auf Biobenzin wirkt nicht	6111
Südschweiz	21.01.2011	keine Angabe	Mehr Erdgas im Glarnerland abgesetzt	22342
SonntagsZeitung	13.03.2011	keine Angabe	Der Wundersaft, den keiner will	19575

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	08.07.2008	Peter T. Klaentschi	Schnapsidee wird zur Alternative	6086
Berner Zeitung	18.10.2007	keine Angabe	Gas geben – mit Erdgas	9314
Sonntag	01.06.2008	keine Angabe	Der Treibstoff, der den Kreislauf schliesst	18531
Berner Zeitung	23.05.2007	Brigitte Walser	«Interessant ist der Treibstoff, der aus Abfall gewonnen wird»	9095
Aargauer Zeitung	12.02.2013	keine Angabe	Neue Bioenergie aus dem Aargau	1280
Südostschweiz	23.06.2008	Hanspeter Guggenbühl	Steuererlass auf Biobenzin wirkt nicht so wie erhofft	23210
Zürichsee-Zeitung	24.06.2008	Stefan Schreiber	Ökologisch Autofahren mit E85	29141

13.4.2.2 Fossile Brennstoffe

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	26.08.2013	keine Angabe	www.baz.ch	4086
Basler Zeitung	19.06.2013	keine Angabe	www.baz.ch	4139
Basler Zeitung	16.10.2010	keine Angabe	Bisphenol A	5065
20 Minuten	03.01.2013	keine Angabe	Russland bleibt vorn	566
St. Galler Tagblatt	01.09.2011	keine Angabe	Rosneft kooperiert mit Exxon Mobil	20570
St. Galler Tagblatt	03.01.2013	keine Angabe	Russland bleibt Erdöl-Riese	21115
Neue Luzerner Zeitung	01.09.2011	keine Angabe	Riesige Ölvorkommen vermutet	11667
Blick am Abend	31.08.2011	keine Angabe	Mega-Deal in der Arktis	10787
Basler Zeitung	17.11.2010	keine Angabe	«Peak Oil»	5033
Neue Zürcher Zeitung	19.05.2008	Karl R. Felder	Gazprom investiert erstmals in Nordamerika	15833
Neue Zürcher Zeitung	13.07.2007	keine Angabe	Gazprom kooperiert mit Total	16539
Basler Zeitung	18.08.2011	keine Angabe	Öl fliesst weiter in die Nordsee	4815
Tages-Anzeiger	15.09.2014	keine Angabe	Milliardenschwere Arktis-Pläne von Exxon in Gefahr	27794

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Neue Zürcher Zeitung	07.09.2007	keine Angabe	Kasachstan fordert höheren Anteil am Erdölfeld Kaschagan	15122
Neue Zürcher Zeitung	14.04.2008	keine Angabe	Shell will in Russland Terrain gutmachen	15895
Neue Zürcher Zeitung	20.08.2013	keine Angabe	Reife Schönheit	13014
Basler Zeitung	14.06.2010	Hanspeter Guggenbühl	Abhängigkeit birgt doppeltes Risiko	5173
Basler Zeitung	28.06.2007	Gerd Braune	Die dunkle Seite des Ölsand-reichtums	6716
Neue Zürcher Zeitung	05.04.2014	keine Angabe	Schiefergas wird für Kiew wichtiger	12164
NZZ am Sonntag	13.06.2010	keine Angabe	Ölpest stoppt Erforschung riskanter Ölvorkommen nicht	17432

13.4.2.3 Konsequenzen Klimawandel

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
NZZ am Sonntag	02.09.2012	keine Angabe	Acht Plagen	17209
Neue Zürcher Zeitung	10.05.2014	keine Angabe	Kiribati kämpft gegen den Untergang	12116
20 Minuten	03.10.2013	keine Angabe	Flucht wegen Klima	788
20 Minuten	27.11.2013	keine Angabe	Kein Klimaflüchtling	773
Basler Zeitung	04.02.2011	keine Angabe	Regenwald stirbt vor Hitze	4971
Basler Zeitung	10.12.2009	keine Angabe	Hohe Wellen	5378
Neue Zürcher Zeitung	17.08.2010	keine Angabe	Die Katastrophen	14081
20 Minuten	27.08.2009	keine Angabe	Trotz geplanter Schleusen: Venedig wird untergehen	241
St. Galler Tagblatt	01.12.2012	keine Angabe	Hochwasserschutz hat Priorität	20839
Südostschweiz	05.05.2013	Urs Wälterlin	Australien droht ein Platz auf der «Liste der Schande»	21821
Neue Zürcher Zeitung	27.03.2010	Victor Kocher	«Man muss den Mut zu einer Vision haben»	13965
Tages-Anzeiger	05.10.2011	keine Angabe	Wassermangel im Südsee-paradies	27415
Neue Luzerner Zeitung	06.05.2013	keine Angabe	Riff droht «Liste der Schande»	11506

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Aargauer Zeitung	10.07.2012	keine Angabe	Mehr Schutz für Korallen verlangt	1198
Tages-Anzeiger	12.11.2013	keine Angabe	Warten auf Hilfe nach Taifun Haiyan	27993
St. Galler Tagblatt	04.10.2013	keine Angabe	Salzkorn	20777
St. Galler Tagblatt	04.10.2013	keine Angabe	Salzkorn	20778
Südostschweiz	02.10.2012	Urs Wälterlin	Seesterne und Klimawandel zerfressen die Wunderwelt	21950
Basler Zeitung	18.05.2009	keine Angabe	Klima	5691
St. Galler Tagblatt	01.10.2012	Ralph Schulze	Aus Strassen wurden Flüsse	20692

13.4.2.4 Klimawandel

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	21.05.2010	keine Angabe	Auch die Meere erwärmen sich	5202
Basler Zeitung	27.09.2013	keine Angabe	Entschleunigte Erwärmung	4044
Berner Zeitung	31.05.2012	keine Angabe	Do, 31. Mai	8115
NZZ am Sonntag	06.12.2009	keine Angabe	Der Ausstoss von Treibhausgasen und die Zukunft der Erde	17488
NZZ am Sonntag	29.11.2009	keine Angabe	Reto Knutti	17497
Basler Zeitung	03.02.2007	keine Angabe	Thomas Stocker	7031
NZZ am Sonntag	22.09.2013	keine Angabe	Wissen	17078
Berner Zeitung	28.09.2013	keine Angabe	Warnung verschärft	7542
Berner Zeitung	28.09.2013	keine Angabe	Meere sollen stärker ansteigen	7537
St. Galler Tagblatt	02.04.2014	keine Angabe	PRESSESCHAU	21460
Neue Luzerner Zeitung	07.10.2013	keine Angabe	Klimarat verschärft seine Warnungen	11278
NZZ am Sonntag	09.11.2014	keine Angabe	Tausende Seiten zusammengefasst	16934
St. Galler Tagblatt	03.11.2012	keine Angabe	Vier Grad wärmer bis zum Jahr 2100	20708
St. Galler Tagblatt	03.11.2012	keine Angabe	Vier Grad wärmer bis zum Jahr 2100	20709

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Zürichsee-Zeitung	28.09.2013	keine Angabe	Klimawandel noch stärker	30201
Basler Zeitung	11.06.2010	keine Angabe	Klimawandel	5176
Aargauer Zeitung	05.10.2009	keine Angabe	Grönland Gletscher schmelzen schneller als befürchtet	2787
Südostschweiz	28.03.2012	keine Angabe	ausland	22169
Berner Zeitung	04.07.2013	keine Angabe	Berner Forscher kritisieren zaghafte Klimapolitik	7620
Tages-Anzeiger	15.03.2007	keine Angabe	Bis 2050 wird es 2,5 Grad wärmer	24043

13.4.2.5 CO₂-Kompensation

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Anzeiger Region Bern	07.02.2007	keine Angabe	Mitmachen, Geld sparen und gewinnen!	3607
Neue Luzerner Zeitung	19.09.2013	keine Angabe	Kanton Uri Gotthard-Raststätte erhält Klimaschutz?	11307
Basler Zeitung	10.02.2010	keine Angabe	Strengere Vorschriften	5277
Neue Zuercher Zeitung	12.07.2007	keine Angabe	In der Jugendherberge CO ₂ -neutral übernachten	16540
Biel Bienne	06.06.2007	keine Angabe	News	9749
Berner Zeitung	23.01.2009	keine Angabe	Jost druckt klimaneutral	8686
Anzeiger Luzern	28.08.2013	keine Angabe	myClimate – The Climate Protection Partnership	3598
Berner Zeitung	22.01.2009	keine Angabe	Jost druckt klimaneutral	8687
Aargauer Zeitung	28.05.2008	keine Angabe	Versicherungen mit speziellem Klimaschutzprodukt	2209
Neue Zürcher Zeitung	25.02.2010	keine Angabe	Zürich tourismus wird grün	14313
Tages-Anzeiger	11.02.2009	keine Angabe	Briefe und Pakete klimaneutral schicken	25769
Anzeiger Luzern	28.08.2013	keine Angabe	myClimate – The Climate Protection Partnership	3591
Basler Zeitung	18.09.2007	keine Angabe	Swiss dockt bei «my climate» an	6596
St. Galler Tagblatt	03.12.2011	keine Angabe	Den Klimaschutz vor Ort gefördert	20356

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Anzeiger Luzern	23.10.2013	keine Angabe	myClimate – The Climate Protection Partnership	3592
Tages-Anzeiger	17.03.2014	keine Angabe	Klimaschutz-Stiftung wirbt für Flugreisen	28081
St. Galler Tagblatt	09.03.2011	keine Angabe	EgoKiefer gewinnt mit Eisbär	20515
20 Minuten	02.07.2008	keine Angabe	20 Sekunden	166
Basler Zeitung	13.03.2007	keine Angabe	Klimawandel: Wie Investoren profitieren und einen Beitrag leisten können	6946
Berner Zeitung	07.08.2007	keine Angabe	Führendes Unternehmen	8919

13.4.2.6 CO₂-Abgaben

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	18.02.2009	keine Angabe	Ziel verfehlt	5784
Aargauer Zeitung	21.01.2009	keine Angabe	CO ₂ -Reduktion EU-Ziele übernehmen	2526
10vor10	26.08.2009	keine Angabe	Bundesrat will CO ₂ -Ausstoss senken	26
Tagesschau	17.01.2012	keine Angabe	Nachrichten Schweiz	28370
Aargauer Zeitung	11.04.2014	keine Angabe	Schweiz erreicht Klimaziele 2012	1759
Aargauer Zeitung	22.12.2007	keine Angabe	Höhere Auflagen für Gaskraftwerke	2087
Südostschweiz	22.02.2008	keine Angabe	Der Bundesrat verzichtet auf eine Benzinabgabe	23297
Basler Zeitung	16.12.2011	keine Angabe	CO ₂ -Ausstoss. Auf Benzin wird keine Abgabe erhoben.	4691
Berner Zeitung	22.02.2008	keine Angabe	Autofahrer geschont	8571
Neue Zürcher Zeitung	17.08.2007	keine Angabe	Bundesrat Leuenberger für neue Lenkungsabgabe	15171
20 Minuten	11.04.2014	keine Angabe	Schweiz hat Klima-Ziele für 2008 bis 2012 erfüllt	747
Zürichsee-Zeitung	17.08.2007	keine Angabe	Emissionen massiv senken	28907
St. Galler Tagblatt	03.01.2012	Hanspeter Guggenbühl	Bundesrat bricht Klimaverprechen	20826
Berner Zeitung	07.03.2011	keine Angabe	Erst die Kasse, dann das Klima	8261

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Südostschweiz	22.02.2008	keine Angabe	Bundesrat verzichtet auf Benzinabgabe	23298
St. Galler Tagblatt	07.03.2011	Hanspeter Guggenbühl	Erst die Kasse, dann das Klima	20327
Südostschweiz	17.01.2012	Hanspeter Guggenbühl	Schweiz senkt ihre Klimagase vor allem im Ausland	22204
Basler Zeitung	07.03.2011	Hanspeter Guggenbühl	Erst kommt die Kasse, dann das Klima	4955
Südostschweiz	20.06.2009	keine Angabe	Höhere CO ₂ -Abgabe verteuert das Heizöl	22834
Berner Zeitung	18.01.2012	keine Angabe	Leuthards Kuhhandel mit CO ₂ -Zertifikate	7904

13.4.2.7 Treibhausgase

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	26.02.2012	keine Angabe	Lebender Filter	4616
Basler Zeitung	09.05.2008	keine Angabe	Neuer Speicher	6177
Tages-Anzeiger	01.12.2010	keine Angabe	Volle Kraft voraus mit Ameisensäure im Tank	26133
Basler Zeitung	31.10.2008	keine Angabe	West Lafayette	5946
Tages-Anzeiger	12.01.2011	keine Angabe	Erstmals gasförmige Kohlen-säure hergestellt	27135
Tages-Anzeiger	11.11.2014	keine Angabe	Gespeichertes Treibhausgas im Boden ist rückführbar	28139
St. Galler Tagblatt	03.10.2014	keine Angabe	Forscher wollen Klimagase als Schlamm entsorgen	21443
Neue Zürcher Zeitung	31.05.2010	keine Angabe	Die Methan-Bildung im Kivu-see	13489
St. Galler Tagblatt	03.09.2011	keine Angabe	Neue Methode zum Speichern von Wasserstoff	20500
Neue Zürcher Zeitung	18.05.2011	keine Angabe	Ein Ziel – Verschiedene Wege	14648
Neue Zürcher Zeitung	26.03.2008	keine Angabe	Farbstoff-Solarzellen für hohe Temperaturen	15432
Neue Zürcher Zeitung	26.03.2008	keine Angabe	Farbstoff-Solarzellen für hohe Temperaturen	15732
Neue Zürcher Zeitung	16.04.2008	keine Angabe	Wasserspaltung mit einem stabilen Katalysator	15887

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
St. Galler Tagblatt	06.01.2011	keine Angabe	Treibstoff aus Solarreaktor	20491
Neue Zürcher Zeitung	23.09.2009	Reinhold Kurschat	Vom Abfall zum Chemierohstoff	13853
Basler Zeitung	05.08.2010	keine Angabe	Sequestrierung	5134
St. Galler Tagblatt	03.04.2014	keine Angabe	Kerosin aus Sonnenlicht ist machbar	21437
Tages-Anzeiger	05.01.2011	keine Angabe	Treibstoff aus Sonnenlicht, Wasser und Kohlendioxid	26869
Blick am Abend	05.01.2011	keine Angabe	SO GEHT DAS	10856
Neue Zürcher Zeitung	17.11.2010	Reinhold Kurschat	Die Kunst der Kohlendioxid-Abscheidung	14849

13.4.2.8 Klimakonferenzen

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Blick	01.12.2011	keine Angabe	CO2 Klimafonds kommt nicht	10011
Zürichsee-Zeitung	10.10.2009	keine Angabe	Klima-Bekenntnis der USA	29668
Blick	30.11.2010	keine Angabe	Jetzt reden sie in Mexiko	10105
Südostschweiz	11.12.2011	keine Angabe	Kompromiss in letzter Minute am Klimagipfel in Durban	22020
20 Minuten	27.11.2012	keine Angabe	18. Weltklimakonferenz in Doha wurde eröffnet	579
Südostschweiz	04.12.2007	keine Angabe	Positives Startsignal für Klimakonferenz	23405
Südostschweiz	04.12.2007	keine Angabe	Positives Startsignal für Klimakonferenz	23400
Neue Zürcher Zeitung	11.09.2008	keine Angabe	Für Nicholas Stern ist die nächste Klimakonferenz in Kopenhagen das wichtigste	16200
Basler Zeitung	08.12.2008	keine Angabe	Ende Woche tagen die Umweltminister	5883
20 Minuten	09.12.2014	keine Angabe	Proteste am UNO-Klimagipfel	702
Berner Zeitung	12.12.2011	keine Angabe	Zeitplan ist beschlossen	8336
Zürichsee-Zeitung	13.12.2007	keine Angabe	Berlin fordert von den USA konkrete Ziele	29033
Südostschweiz	12.12.2009	keine Angabe	Uno legt ersten Vertragsentwurf vor	22654

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Südostschweiz	13.12.2008	keine Angabe	Wenig Konkretes am Uno-Treffen	23022
Neue Zürcher Zeitung	03.12.2007	keine Angabe	NZZ Online	15315
20 Minuten	25.11.2013	keine Angabe	Klimakonferenz	774
St. Galler Tagblatt	03.12.2011	keine Angabe	PRESSESCHAU	20526
Zürichsee-Zeitung	30.11.2010	keine Angabe	Klimakonferenz eröffnet	29873
Neue Luzerner Zeitung	09.12.2012	keine Angabe	Kioto-Protokoll? bis 2020 verlängert	11646
20 Minuten	12.12.2011	keine Angabe	Durban: Kompromiss am Weltklimagipfel	337

13.4.2.9 Energiepolitik

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Basler Zeitung	07.11.2012	keine Angabe	Folgekosten unbekannt	4360
Basler Zeitung	03.07.2012	keine Angabe	Umstrittene Stromgewinnung	4492
Berner Zeitung	31.01.2013	keine Angabe	Do, 31. Januar	7699
St. Galler Tagblatt	06.09.2013	keine Angabe	PRESSESCHAU	20969
Basler Zeitung	02.12.2011	keine Angabe	Die ökologische Steuerreform lenkt von den Problemen der Energiewende ab	4710
Südostschweiz	23.08.2013	keine Angabe	inland	21772
Südostschweiz	10.11.2012	keine Angabe	Inland	21917
20 Minuten	04.07.2011	keine Angabe	Ökologische Steuerreform	370
20 Minuten	17.05.2013	keine Angabe	Energiewende-Streit	532
Neue Zürcher Zeitung	31.12.2013	keine Angabe	Umkämpfte Umsetzung der Energiewende	12399
Neue Zürcher Zeitung	30.12.2013	keine Angabe	Umkämpfte Umsetzung der Energiewende	12400
20 Minuten	17.01.2012	keine Angabe	Für Energiewende	693
Berner Zeitung	19.08.2010	keine Angabe	Leuenberger Ende Oktober	8485
Tages-Anzeiger	24.08.2013	keine Angabe	Annäherung von Wirtschaft und Umweltverbänden	27880
St. Galler Tagblatt	04.07.2011	keine Angabe	Für ökologische Steuerreform	20379
Tages-Anzeiger	04.06.2011	keine Angabe	Widmer-Schlumpf für ökologische Steuerreform	26974

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
St. Galler Tagblatt	05.10.2012	keine Angabe	Energiewende als Chance sehen	20907
SonntagsZeitung	16.12.2012	keine Angabe	Leuthard kontert Kritik der Wirtschaft an Energiestrategie	19809
Basler Zeitung	17.12.2009	keine Angabe	Klimaschutz als Event	5346
Neue Luzerner Zeitung	05.09.2013	keine Angabe	Bundesrat formt Energie-wende	11325

13.4.2.10 Studien Klimawandel

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Blick	01.07.2013	keine Angabe	El Niño wird aktiver	9883
St. Galler Tagblatt	03.03.2012	keine Angabe	Grönlands Eismassen stärker bedroht	20698
Neue Zürcher Zeitung	02.05.2007	keine Angabe	Beeinflusst der Klimawandel das Fischwachstum?	16902
20 Minuten	15.04.2011	keine Angabe	Gletscher erwärmen sich immer schneller	391
Aargauer Zeitung	27.03.2008	keine Angabe	Antarktis-Eis schmilzt rapide	2267
Neue Zürcher Zeitung	02.06.2010	Sven Titz	Natürliche Komponenten der Erderwärmung	13480
St. Galler Tagblatt	07.12.2010	keine Angabe	Narkosegase heizen wie eine Million Autos	20604
Basler Zeitung	31.10.2008	keine Angabe	Auch am Südpol: Der Mensch ist schuld	5947
20 Minuten	20.06.2011	keine Angabe	0,45 Grad Celsius	373
Tages-Anzeiger	22.06.2007	keine Angabe	Klimaschaukel im Mittelmeer	25229
Neue Zürcher Zeitung	28.01.2010	keine Angabe	Einfluss von Kohlendioxid auf Klima	14363
Neue Zürcher Zeitung	06.02.2008	keine Angabe	Rasche Verstärkung des Treibhauseffekts	14925
St. Galler Tagblatt	09.04.2013	keine Angabe	Klimawandel bringt heftigere Turbulenzen	20808
Tages-Anzeiger	02.10.2008	keine Angabe	Klima der letzten 6000 Jahre aufgezeichnet	25246
Tages-Anzeiger	16.01.2013	keine Angabe	2012 war eines der wärmsten Jahre	27985

Zeitung	Datum	Autor*in	Titel	ID
Aargauer Zeitung	23.01.2009	keine Angabe	Antarktis doch wärmer	2523
Tages-Anzeiger	01.02.2008	keine Angabe	Wärmerer Atlantik, mehr Hurrikane	24445
St. Galler Tagblatt	03.09.2013	keine Angabe	Mensch beendete die Kleine Eiszeit	21134
Tages-Anzeiger	24.07.2007	Martin Läubli	Der Mensch als Regenmacher	24413
Südostschweiz	01.02.2008	keine Angabe	Klimawandel deutlich «hausgemacht»»	23317

