

Inhaltsverzeichnis des Anhangs

Abbildungsverzeichnis.....	II
Tabellenverzeichnis.....	IV
Anhang.....	1
Anhang A - Darstellungen und Grafiken	1
Anhang B - Ranking von sub-/nationalen Einheiten nach Demokratiewerten	8
Anhang C - Demokratiequalität auf der subnationalen Ebene der 18 Staaten	13
Anhang D - Ungleichverteilung subnationaler Demokratiequalität (horizontale Achse)	50
Anhang E - Der Weight Bias in empirischer Überprüfung.....	59
Anhang F - Demokratiewerte der untersuchten Staaten	75
Anhang G - Erläuterungen zu einzelnen Indikatoren.....	92
Anhang H - Dokumentation des Datenerhebungsprozesses in den Ländern	95
Anhang J - Ergänzende Grafiken und Karten	113

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1 - Subnationale Einheiten der Welt.....	2
Abb. 2 - Ungleichverteilung von Demokratie und Einkommen im Vergleich.....	6
Abb. 3 - Vertikale Demokratievarianz (Intraskalierung: SubNat.a).....	7
Abb. 4 - Demokratie in den 24 argentinischen Subeinheiten.....	13
Abb. 5 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	14
Abb. 6 - Demokratie in 8 australischen Subeinheiten.....	15
Abb. 7 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	16
Abb. 8 - Demokratie in den 3 belgischen Subeinheiten.....	17
Abb. 9 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	18
Abb. 10 - Demokratie in 11 bosnischen Subeinheiten.....	19
Abb. 11 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	20
Abb. 12 - Demokratie in den 27 brasilianischen Subeinheiten.....	21
Abb. 13 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	22
Abb. 14 - Demokratie in den 16 deutschen Subeinheiten.....	23
Abb. 15 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	24
Abb. 16 - Demokratie in 30 indischen Subeinheiten.....	25
Abb. 17 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	26
Abb. 18 - Demokratie in 11 kanadischen Subeinheiten.....	27
Abb. 19 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	28
Abb. 20 - Demokratie in 13 malaysischen Subeinheiten.....	29
Abb. 21 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	30
Abb. 22 - Demokratie in den 32 mexikanischen Subeinheiten.....	31
Abb. 23 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	32
Abb. 24 - Demokratie in 36 nigerianischen Subeinheiten.....	33
Abb. 25 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	34
Abb. 26 - Demokratie in den 9 österreichischen Subeinheiten.....	35
Abb. 27 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	36
Abb. 28 - Demokratie in 4 pakistanischen Subeinheiten.....	37
Abb. 29 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	38
Abb. 30 - Demokratie in den 83 russischen Subeinheiten.....	39
Abb. 31 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	40
Abb. 32 - Demokratie in den 9 südafrikanischen Subeinheiten.....	41
Abb. 33 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	42
Abb. 34 - Demokratie in den 19 spanischen Subeinheiten.....	43
Abb. 35 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	44
Abb. 36 - Demokratie in 25 schweizerischen Subeinheiten.....	45
Abb. 37 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene.....	46
Abb. 38 - Demokratie in 410 Subeinheiten der Welt.....	47
Abb. 39 - Demokratie in 374 Subeinheiten der Welt (exkl. Nigeria).....	48
Abb. 40 - Demokratie in den 50 Subeinheiten des deutschsprachigen Raumes.....	49
Abb. 41 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Argentinien.....	50
Abb. 42 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Australien.....	50
Abb. 43 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Belgien.....	51
Abb. 44 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Bosnien & Herzegowina.....	51
Abb. 45 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Brasilien.....	52
Abb. 46 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Deutschland.....	52
Abb. 47 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Indien.....	53
Abb. 48 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Kanada.....	53
Abb. 49 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Malaysia.....	54

Abb. 50 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Mexiko	54
Abb. 51 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Nigeria.....	55
Abb. 52 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Österreich.....	55
Abb. 53 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Pakistan	56
Abb. 54 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Russland.....	56
Abb. 55 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in der Schweiz.....	57
Abb. 56 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Spanien.....	57
Abb. 57 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in Südafrika.....	58
Abb. 58 - Lorenzkurve zur Demokratieungleichverteilung in den USA.....	58
Abb. 59 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Argentinien.....	59
Abb. 60 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Australien	60
Abb. 61 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Belgien	61
Abb. 62 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Bosnien & Herzegowina	62
Abb. 63 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Brasilien	63
Abb. 64 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Deutschland.....	64
Abb. 65 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Indien	65
Abb. 66 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Kanada.....	66
Abb. 67 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Malaysia	67
Abb. 68 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Mexiko	68
Abb. 69 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Nigeria.....	69
Abb. 70 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Russland	70
Abb. 71 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Südafrika	71
Abb. 72 - Demokratie und Einwohnergewichtung in Spanien	72
Abb. 73 - Demokratie und Einwohnergewichtung in der Schweiz	73
Abb. 74 - Demokratie und Einwohnergewichtung in den USA	74
Abb. 75 - Fehlübertragung von Beobachtungs- auf Analyseebene	113
Abb. 76 - Föderale Staaten der Welt und Auswahl der Untersuchungsfälle	114
Abb. 77 - Horizontale Demokratievarianz (stbwDQ, Skalierung: Sub.e)	115
Abb. 78 - Horizontale Demokratieunterschiede in den USA (Skal.: Sub.a)	116
Abb. 79 - Demokratieunterschiede in Nordamerika (Skal.: SubNat.e.Reg).....	117
Abb. 80 - Ungleichverteilung subnationaler DQ (giniDQ, Skal.: Sub.a).....	118
Abb. 81 - Gewicht der einzelnen Indikatoren im finalen Demokratiewert	119
Abb. 82 - Indikatoren des DB15 und Aggregationsschritte	120
Abb. 83 - Verzahnung von theoretischem und empirischem Teil der Arbeit.....	121

Tabellenverzeichnis

Tab. 1 - Erhebungsjahr der Gini-Werte zur Einkommensungleichverteilung.....	1
Tab. 2 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Freiheit	3
Tab. 3 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Kontrolle.....	4
Tab. 4 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Gleichheit	5
Tab. 5 - Gemessene Demokratiewerte in Argentinien	75
Tab. 6 - Gemessene Demokratiewerte in Australien.....	76
Tab. 7 - Gemessene Demokratiewerte in Belgien	76
Tab. 8 - Gemessene Demokratiewerte in Bosnien & Herzegowina	77
Tab. 9 - Gemessene Demokratiewerte in Brasilien.....	78
Tab. 10 - Gemessene Demokratiewerte in Deutschland	79
Tab. 11 - Gemessene Demokratiewerte in Indien	80
Tab. 12 - Gemessene Demokratiewerte in Kanada	81
Tab. 13 - Gemessene Demokratiewerte in Malaysia.....	82
Tab. 14 - Gemessene Demokratiewerte in Mexiko	83
Tab. 15 - Gemessene Demokratiewerte in Nigeria	84
Tab. 16 - Gemessene Demokratiewerte in Österreich.....	85
Tab. 17 - Gemessene Demokratiewerte in Pakistan.....	85
Tab. 18 - Gemessene Demokratiewerte in Russland.....	86
Tab. 19 - Gemessene Demokratiewerte in der Schweiz.....	88
Tab. 20 - Gemessene Demokratiewerte in Spanien	89
Tab. 21 - Gemessene Demokratiewerte in Südafrika.....	90
Tab. 22 - Gemessene Demokratiewerte in den USA.....	91
Tab. 23 - Wahlkreise in Nigeria für die keine Daten vorlagen.....	105
Tab. 24 - Vakante Sitze in den bundesstaatlichen Parlamenten der USA	110
Tab. 25 - Sonderfälle bei der Stimmabgabe in vier US Bundesstaaten.....	111

Anhang

Anhang A - Darstellungen und Grafiken

Tab. 1 - Erhebungsjahr der Gini-Werte zur Einkommensungleichverteilung

Land	Jahr	Gini	Land	Jahr	Gini
Argentinien	2011	0,436	Mexiko	2012	0,481
Australien	2010	0,349	Nigeria	2010	0,488
Belgien	2011	0,284	Österreich	2011	0,308
Bosnien & Herzegowina	2011	0,338	Pakistan	2011	0,309
Brasilien	2011	0,531	Russland	2011	0,410
Deutschland	2011	0,301	Schweiz	2011	0,318
Indien	2011	0,352	Spanien	2011	0,361
Kanada	2010	0,337	Südafrika	2011	0,634
Malaysia	2012	0,417	USA	2010	0,405

Quelle: (UNU-WIDER, 2016)

Abb. 1 - Subnationale Einheiten der Welt



Quelle: Geodaten (GADM, 2015)

Tab. 2 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Freiheit

Principles	Functions	Components	Subcomponents	Indicators
Freedom	Individual Liberties	Right to physical integrity	Constitutional provisions guaranteeing physical integrity	Consttort
				Convort
			No transgressions by the state	Politerr
				Torture
			Mutual acceptance of right to physical integrity by citizens	Homicide
				Riot
		Right to free conduct of life	Constitutional provisions guaranteeing right to freedom of conduct of life	Constrel
				Constfreemov
			Freedom of conduct of life	Freerelig
				Freemove
			Effective property rights	Propright
				Secprop
	Rule of Law	Equality before the law	Constitutional provisions for impartial courts	Constfair
				Pubtrial
			Effective independence of the judiciary	Judindepcor
				Judindepinf
			Effective impartiality of the legal system	Impcourts
				Intgrlegal
		Quality of the legal system	Constitutional provisions for judicial professionalism	Profjudge
				Proftenure
			Confidence in the justice system	Confjust
				Fairjust
			Confidence in the police	Confpolice
				Fairpolice
	Public Sphere	Freedom to associate	Constitutional provisions guaranteeing freedom to associate	Constfras
				Constass
			Degree of association (economic interests)	Union
				Memproorg
			Degree of association (public interests)	Memhuman
				Memenviron
		Freedom of opinion	Freedom of speech	Constspeech
				Constpress
			Media offer	Newsimp
				Newspaper
			Political neutrality	Balpress
				Neutrnpr

Quelle: Eigene Darstellung nach (Bühlmann, et al., 2013)

Tab. 3 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Kontrolle

Principles	Functions	Components	Subcomponents	Indicators
Control	Competition	Vulnerability (Competitiveness of elections)	Formal rules for competitiveness	Meandistrict
				Gerryman
			Closeness of electoral outcomes	Largpavo
				Votediff
			Low concentration of seats	Herfindex
				Seatdiff
		Contestability (Openness of elections)	Low legal hurdles for entry	Adminhurd
				Eff_tresh
			Effective contestation	Smallpavo
				Enep
			Effective access to resources	Ceilings
				Funding
	Mutual Con- straints	Executive- legislature relationship	Balance of checks between executive and legislative powers	Balexleg
			Balance between executive and legis- lative powers	Balpowexle
				Seatsgov
		Additional checks of powers	Judicial review	Judrev
				Powjudi
			Degree of federalism	Federalism
				Bicameralism
			Subnational fiscal autonomy	Subexp
				Subrev
	Governmental Capability	Government resources	Time horizon for action	Leglen
				Govterm
			Public support	Confgov
				Devbehav
			Governmental stability	Govstab
				Cabchange
		Conditions for efficient implementation	No anti-government action	Antigovact
				Violantigov
			No interference	Mip
				Rip
				Publser
			Administrative assertiveness	Govdec
				Bureau
			Independ. of the Central Bank	CenBank_Ind

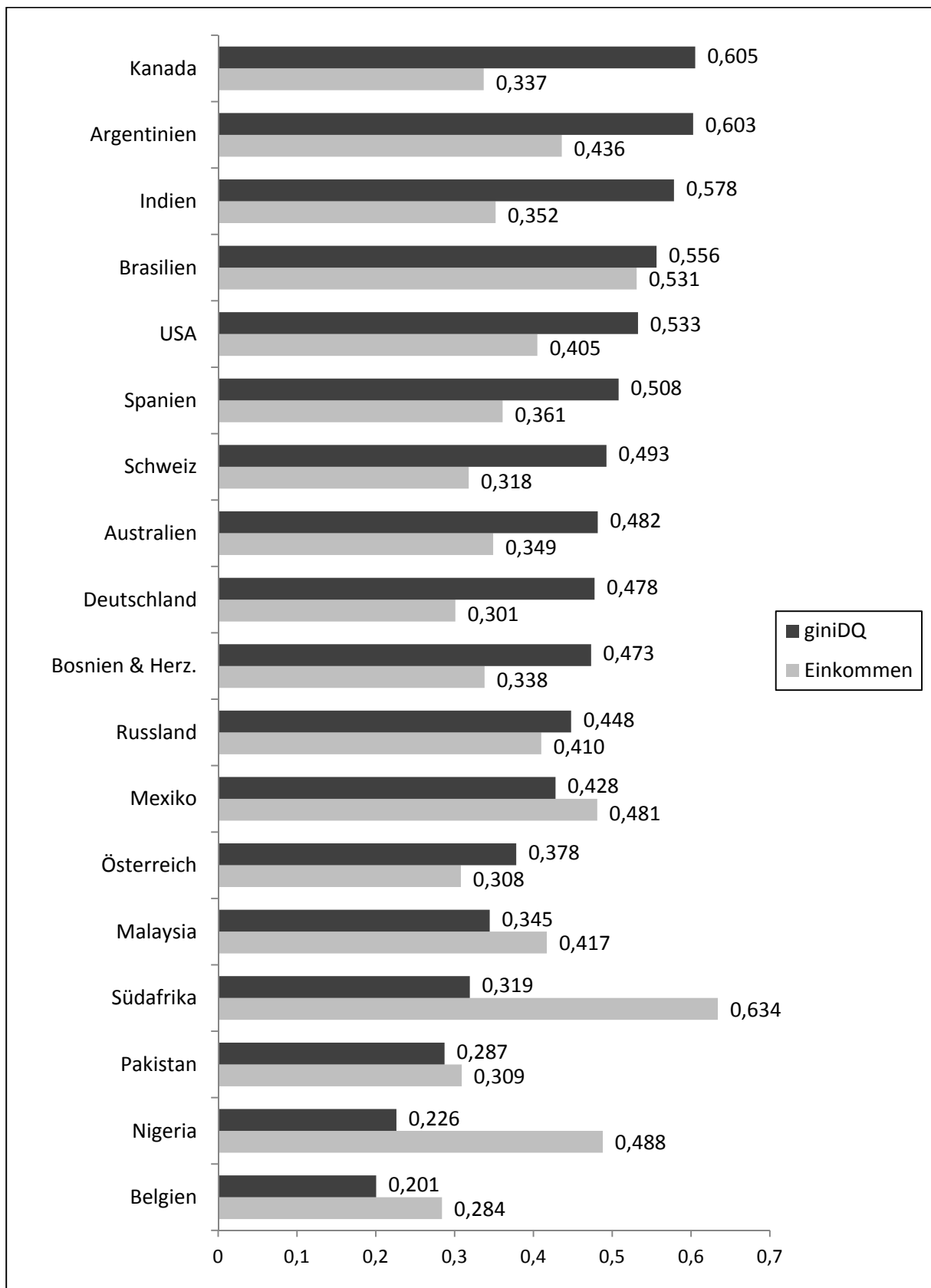
Quelle: Eigene Darstellung nach (Bühlmann, et al., 2013)

Tab. 4 - DB15 Indikatoren des Prinzips: Gleichheit

Principles	Functions	Components	Subcomponents	Indicators
Equality	Transparency	No Secrecy	Disclosure of party financing	Discinco
				Discexp
			Absence of corruption	Corrup
				CPI
		Provisions for transparent political process	Freedom of information	RestricFOI
				EffFOI
			Informal openness	Legmedia
				Polmedia
			Willingness for transparent communication	Transp
	Participation	Equality of participation	Suffrage	Suffrage
				Regprovap
			Non-selectivity of electoral participation	Repturnined
				Repturngeag
			Non-selectivity of alternative participation	Repaltined
				Repaltgeag
		Effective participation	Rules facilitating participation	Facilitat
				Regist
			Effective institutionalized participation	Meanpart
				Eff_DD
			Effective non-institutionalized participation	Petitions
				Demons
	Representation	Substantive representation	Structural possibilities for inclusion of preferences	Seatperin
				No_district
			Const. provisions for direct democracy	Dirdem
				DD_Quora
			No distortion	Gallagindex
				Issuecongr
		Descriptive representation	No legal constr. for inclusion of minorities	Polrightwom
				Constraints
				Partban
			Adequate representation of women	Womrep
				Womgov
			Effective access to power for minorities	Poldismin
				Minpower

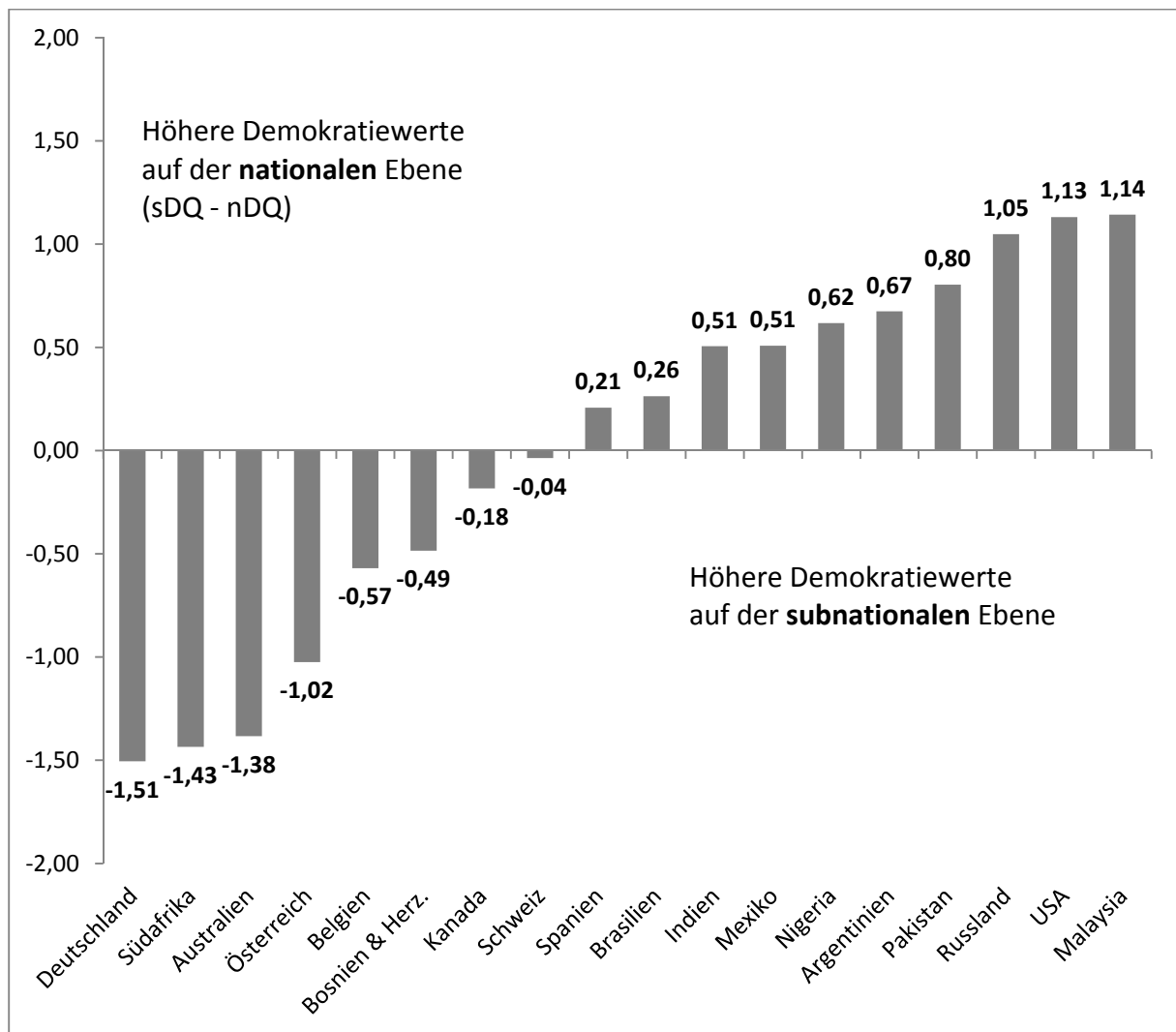
Quelle: Eigene Darstellung nach (Bühlmann, et al., 2013)

Abb. 2 - Ungleichverteilung von Demokratie und Einkommen im Vergleich



Quelle: Eigene Darstellung anhand eigener Berechnungen (giniDQ) und (UNU-WIDER, 2016) (Einkommen)

Abb. 3 - Vertikale Demokratievarianz (Intraskalierung: SubNat.a)



Quelle: Eigene Berechnung

Anhang B - Ranking von sub-/nationalen Einheiten nach Demokratiewerten

Skalierungsverfahren (SubNat.e): 410 Subeinheiten und 18 nationale Ebenen (vgl. Kap. 5.1)

Rang	Entität	DQ-Wert	Rang	Entität	DQ-Wert
1	Flandern	7,840	46	Schweiz	7,177
2	Belgien	7,789	47	Glarus	7,153
3	Salzburg	7,703	48	Brandenburg	7,150
4	Oberösterreich	7,576	49	Bern	7,136
5	Extremadura	7,549	50	Zürich	7,127
6	Wallonie	7,537	51	Tasmania	7,126
7	Brüssel	7,527	52	Espírito Santo	7,125
8	Österreich	7,520	53	Mecklenburg-Vorpommern	7,122
9	Andalucía	7,482	54	Tirol	7,118
10	Maranhao	7,459	55	Freiburg	7,117
11	Distrito Federal (Brasilien)	7,445	56	Schleswig-Holstein	7,112
12	Saarland	7,416	57	Neuenburg	7,111
13	Australien	7,416	58	Vermont	7,109
14	Obwalden	7,413	59	Victoria	7,103
15	Bremen	7,374	60	Spanien	7,088
16	Steiermark	7,356	61	Cantabria	7,087
17	Canarias	7,334	62	Wien	7,083
18	Australian Capital Territory	7,332	63	Schaffhausen	7,075
19	Asturias	7,331	64	Waadt	7,072
20	Deutschland	7,331	65	Western Australia	7,059
21	Rheinland-Pfalz	7,326	66	Aargau	7,056
22	Aragón	7,324	67	Herzegovina-Neretva Canton	7,050
23	Madrid	7,316	68	New Hampshire	7,046
24	Genf	7,287	69	Castilla la Mancha	7,039
25	Basel Land	7,284	70	Thurgau	7,034
26	Acre	7,279	71	Central Bosnia Canton	7,031
27	Solothurn	7,277	72	South Australia	7,029
28	Vorarlberg	7,275	73	Niederösterreich	7,023
29	Nidwalden	7,271	74	British Columbia	7,022
30	Castilla y León	7,267	75	Sachsen	7,019
31	Berlin	7,264	76	Graubünden	7,004
32	Kärnten	7,254	77	Nordrhein-Westfalen	7,002
33	Sachsen-Anhalt	7,240	78	Wallis	6,998
34	Cataluna	7,238	79	Thüringen	6,996
35	Luzern	7,217	80	Maine	6,994
36	Hessen	7,214	81	Burgenland	6,991
37	Zug	7,213	82	Tyumen Oblast	6,987
38	Tessin	7,211	83	Melilla	6,967
39	La Rioja (Spanien)	7,206	84	Schwyz	6,965
40	Sergipe	7,196	85	St. Gallen	6,945
41	Appenzell AR	7,193	86	Bosnia-Podrinje Canton G.	6,930
42	Jura	7,190	87	New South Wales	6,918
43	Uri	7,187	88	Galicia	6,915
44	Valencia	7,179	89	Northern Territory	6,897
45	Basel Stadt	7,179	90	Selangor	6,884

91	Niedersachsen	6,874	140	Corrientes	6,512
92	Amapá	6,853	141	Kaluga Oblast	6,508
93	País Vasco	6,851	142	Oryol Oblast	6,508
94	Penang	6,847	143	Iowa	6,506
95	Alaska	6,833	144	Misiones	6,504
96	Quebec	6,831	145	Tocatins	6,500
97	Yukon	6,829	146	Himachal Pradesh	6,496
98	Yucatán	6,814	147	Negeri Sembilan	6,489
99	Piauí	6,807	148	Oregon	6,484
100	Ceuta	6,794	149	Alberta	6,459
101	Uttarakhand	6,790	150	Kelantan	6,456
102	Kanton Sarajevo	6,790	151	Pernambuco	6,449
103	La Pampa	6,776	152	Georgia	6,447
104	Bayern	6,773	153	Salta	6,447
105	Murcia	6,763	154	Mendoza	6,447
106	Kanada	6,761	155	Perak	6,445
107	Kerala	6,760	156	Tuzla Canton	6,441
108	New Brunswick	6,759	157	Sarawak	6,431
109	Hamburg	6,725	158	Nova Scotia	6,429
110	Campeche	6,718	159	Querétaro	6,422
111	Baden-Württemberg	6,711	160	Connecticut	6,411
112	Chubut	6,700	161	Córdoba	6,386
113	Santiago del Estero	6,685	162	Washington	6,381
114	Navarra	6,675	163	Wisconsin	6,377
115	Río Negro	6,671	164	Nebraska	6,376
116	Goa	6,656	165	Puebla	6,372
117	Colorado	6,653	166	Pskov Oblast	6,371
118	Chukotka Auton. Okrug	6,640	167	Rio de Janeiro	6,368
119	Pondicherry	6,637	168	Illinois	6,358
120	Republika Srpska	6,634	169	Paraíba	6,349
121	Entre Ríos	6,633	170	Rondônia	6,345
122	Mato Grosso do Sul	6,630	171	Tlaxcala	6,340
123	Montana	6,625	172	Tamil Nadu	6,332
124	Kedah	6,613	173	Kalmykia	6,330
125	Manitoba	6,612	174	Buenos Aires, Ciudad	6,327
126	Maryland	6,590	175	Paraná	6,324
127	Chaco	6,588	176	West Herzegovina Canton	6,309
128	Tabasco	6,588	177	Virginia	6,293
129	Ontario	6,587	178	West Virginia	6,276
130	Hidalgo	6,583	179	Pahang	6,276
131	Bosnien & Herzegowina	6,555	180	Amazonas	6,270
132	Minnesota	6,553	181	Catamarca	6,267
133	Johor	6,549	182	Rio Grande do Norte	6,263
134	Roraima	6,541	183	Vologda Oblast	6,260
135	North Carolina	6,541	184	Nevada	6,258
136	Rio Grande do Sul	6,538	185	Missouri	6,256
137	Zenica-Doboj Canton	6,533	186	San Juan	6,254
138	Malacca	6,528	187	Moscow Oblast	6,251
139	Formosa	6,521	188	Tucumán	6,238

189	Chiapas	6,237	238	Mato Grosso	6,015
190	Michigan	6,233	239	Florida	6,014
191	Sikkim	6,231	240	Sakha	6,013
192	Colima	6,231	241	Rajasthan	6,011
193	Baja California Sur	6,226	242	Kurgan Oblast	6,008
194	Murmansk Oblast	6,222	243	Delhi	6,003
195	Neuquén	6,222	244	Argentinien	5,999
196	Terengganu	6,217	245	San Luis Potosí	5,997
197	Delaware	6,205	246	Kirov Oblast	5,996
198	Novgorod Oblast	6,192	247	Altai Krai	5,995
199	Una-Sana Canton	6,188	248	Kemerovo Oblast	5,992
200	Mississippi	6,184	249	Krasnoyarsk Krai	5,986
201	Kanton 10	6,183	250	Samara Oblast	5,985
202	Aguascalientes	6,178	251	Tomsk Oblast	5,984
203	Pennsylvania	6,176	252	New Mexico	5,972
204	San Luis	6,174	253	Arizona	5,968
205	Lipetsk Oblast	6,167	254	Amur Oblast	5,966
206	Tatarstan	6,167	255	Idaho	5,966
207	Tierra del Fuego	6,165	256	Primorsky Krai	5,965
208	Perlis	6,158	257	Kursk Oblast	5,961
209	La Rioja (Argentinien)	6,143	258	Baleares	5,953
210	Ohio	6,136	259	Zacatecas	5,948
211	North West	6,136	260	Indiana	5,947
212	Mordovia	6,131	261	Santa Cruz	5,946
213	Queensland	6,127	262	Newfoundland and Labrador	5,945
214	Sverdlovsk Oblast	6,126	263	Northern Cape	5,942
215	Gujarat	6,124	264	México	5,941
216	Omsk Oblast	6,122	265	Arkhangelsk Oblast	5,939
217	Karelia	6,121	266	Maharashtra	5,938
218	Kaliningrad Oblast	6,115	267	Karnataka	5,938
219	Nizhny Novgorod Oblast	6,112	268	Chuvashia	5,937
220	Prince Edward Island	6,112	269	Kansas	5,937
221	South Carolina	6,103	270	New York	5,929
222	Leningrad Oblast	6,085	271	Kostroma Oblast	5,928
223	Perm Krai	6,072	272	North Dakota	5,925
224	Santa Fe	6,064	273	Malaysia	5,923
225	Rhode Island	6,061	274	Yamalo-Nenets Auton. Okrug	5,923
226	Belgorod Oblast	6,056	275	Alabama	5,919
227	Ceará	6,052	276	Madhya Pradesh	5,915
228	Minas Gerais	6,052	277	Jujuy	5,909
229	Ryazan Oblast	6,037	278	South Dakota	5,902
230	California	6,034	279	Bihar	5,898
231	Massachusetts	6,029	280	Mpumalanga	5,896
232	Jewish Auton. Oblast	6,029	281	Wyoming	5,888
233	Tver Oblast	6,028	282	Arkansas	5,883
234	Astrakhan Oblast	6,023	283	Pará	5,880
235	Nenets Auton. Okrug	6,022	284	Kamchatka Krai	5,873
236	Haryana	6,020	285	Chhattisgarh	5,872
237	Buenos Aires	6,016	286	Saint Petersburg	5,867

287	Bashkortostan	5,859	336	Bryansk Oblast	5,610
288	Udmurtia	5,854	337	Penza Oblast	5,599
289	Veracruz	5,854	338	Oklahoma	5,595
290	Tennessee	5,852	339	Punjab (Indien)	5,593
291	Adygea	5,844	340	Khabarovsk Krai	5,582
292	Oyo	5,836	341	Eastern Cape	5,564
293	Saskatchewan	5,824	342	Guanajuato	5,562
294	Alagoas	5,811	343	Utah	5,558
295	Buryatia	5,801	344	Tuva	5,551
296	Voronezh Oblast	5,799	345	Yaroslavl Oblast	5,547
297	Santa Catarina	5,799	346	Nagaland	5,510
298	Nayarit	5,799	347	Kabardino-Balkaria	5,492
299	Altai Republic	5,791	348	Western Cape	5,486
300	Orenburg Oblast	5,778	349	USA	5,485
301	New Jersey	5,778	350	Magadan Oblast	5,451
302	North Ossetia–Alania	5,775	351	Uttar Pradesh	5,448
303	Smolensk Oblast	5,774	352	Jalisco	5,433
304	Goiás	5,773	353	Louisiana	5,432
305	Distrito Federal (Mexiko)	5,761	354	Sao Paulo	5,425
306	Khakassia	5,760	355	Manipur	5,419
307	Südafrika	5,758	356	Andhra Pradesh	5,408
308	Oaxaca	5,757	357	Krasnodar Krai	5,404
309	Novosibirsk Oblast	5,755	358	Stavropol Krai	5,397
310	Tula Oblast	5,739	359	Mizoram	5,388
311	Sabah	5,738	360	Sindh	5,370
312	Tambov Oblast	5,738	361	Tripura	5,367
313	Komi Republic	5,734	362	Chihuahua	5,366
314	Ulyanovsk Oblast	5,734	363	KwaZulu-Natal	5,360
315	Gauteng	5,726	364	Balochistan	5,356
316	Brasilien	5,708	365	Posavina Canton	5,352
317	Kentucky	5,706	366	Limpopo	5,328
318	Bahia	5,701	367	Niger	5,317
319	Ivanovo Oblast	5,700	368	Kwara	5,300
320	Imo	5,699	369	Durango	5,293
321	West Bengal	5,697	370	Karachay-Cherkessia	5,280
322	Khanty-Mansi Auton. Okrug	5,695	371	Baja California	5,277
323	Sakhalin Oblast	5,670	372	Assam	5,269
324	Rostov Oblast	5,665	373	Adamawa	5,243
325	Zabaykalsky Krai	5,654	374	Volgograd Oblast	5,227
326	Jammu & Kashmir	5,653	375	Zamfara	5,213
327	Mari El	5,647	376	Coahuila	5,202
328	Hawaii	5,642	377	Orissa	5,202
329	Texas	5,639	378	Meghalaya	5,201
330	Vladimir Oblast	5,628	379	Free State	5,183
331	Moscow	5,626	380	Indien	5,152
332	Saratov Oblast	5,624	381	Arunachal Pradesh	5,146
333	Chelyabinsk Oblast	5,622	382	Jharkhand	5,136
334	Irkutsk Oblast	5,614	383	Delta	5,135
335	Quintana Roo	5,610	384	Tamaulipas	5,122

385	Jigawa	5,116
386	Ogun	5,074
387	Khyber Pakhtunkhwa	5,058
388	Russland	5,024
389	Dagestan	4,994
390	Ekiti	4,985
391	Nuevo León	4,982
392	Punjab (Pakistan)	4,939
393	Lagos	4,909
394	Abia	4,904
395	Sonora	4,904
396	Chechnya	4,898
397	Osun	4,891
398	Kebbi	4,888
399	Morelos	4,875
400	Guerrero	4,870
401	Ingushetia	4,821
402	Mexiko	4,810
403	Cross River	4,807
404	Kogi	4,799
405	Anambra	4,793
406	Ondo	4,722
407	Kaduna	4,721
408	Katsina	4,691
409	Akwa Ibom	4,675
410	Edo	4,666
411	Ebonyi	4,634
412	Pakistan	4,633
413	Sokoto	4,608
414	Gombe	4,542
415	Rivers	4,488
416	Taraba	4,417
417	Michoacán	4,401
418	Sinaloa	4,374
419	Bauchi	4,262
420	Enugu	4,191
421	Nigeria	4,106
422	Bayelsa	4,096
423	Benue	3,984
424	Nasarawa	3,979
425	Kano	3,771
426	Yobe	3,606
427	Borno	3,354
428	Plateau	3,207

Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Anhang C - Demokratiequalität¹ auf der subnationalen Ebene der 18 Staaten

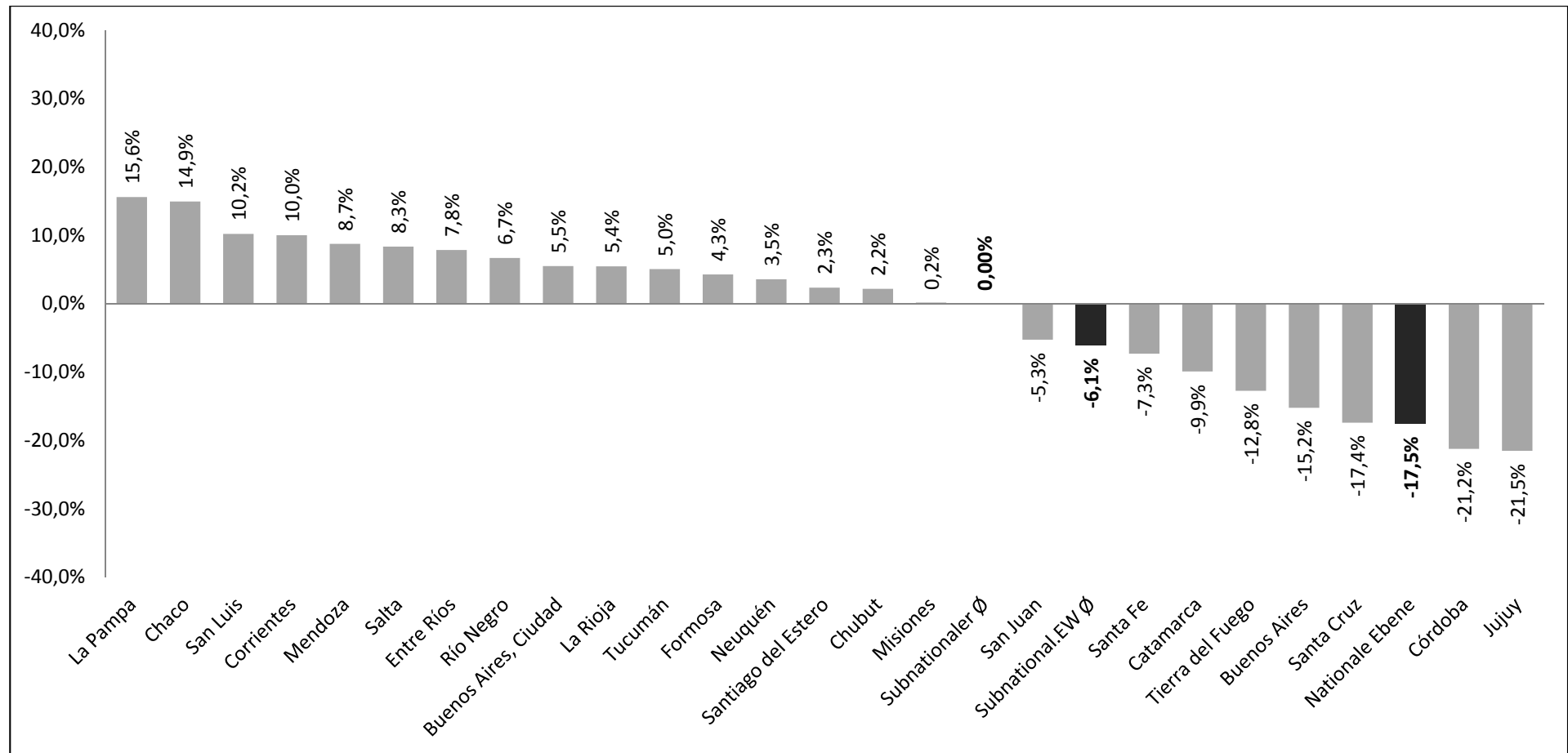
Abb. 4 - Demokratie in den 24 argentinischen Subeinheiten



Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

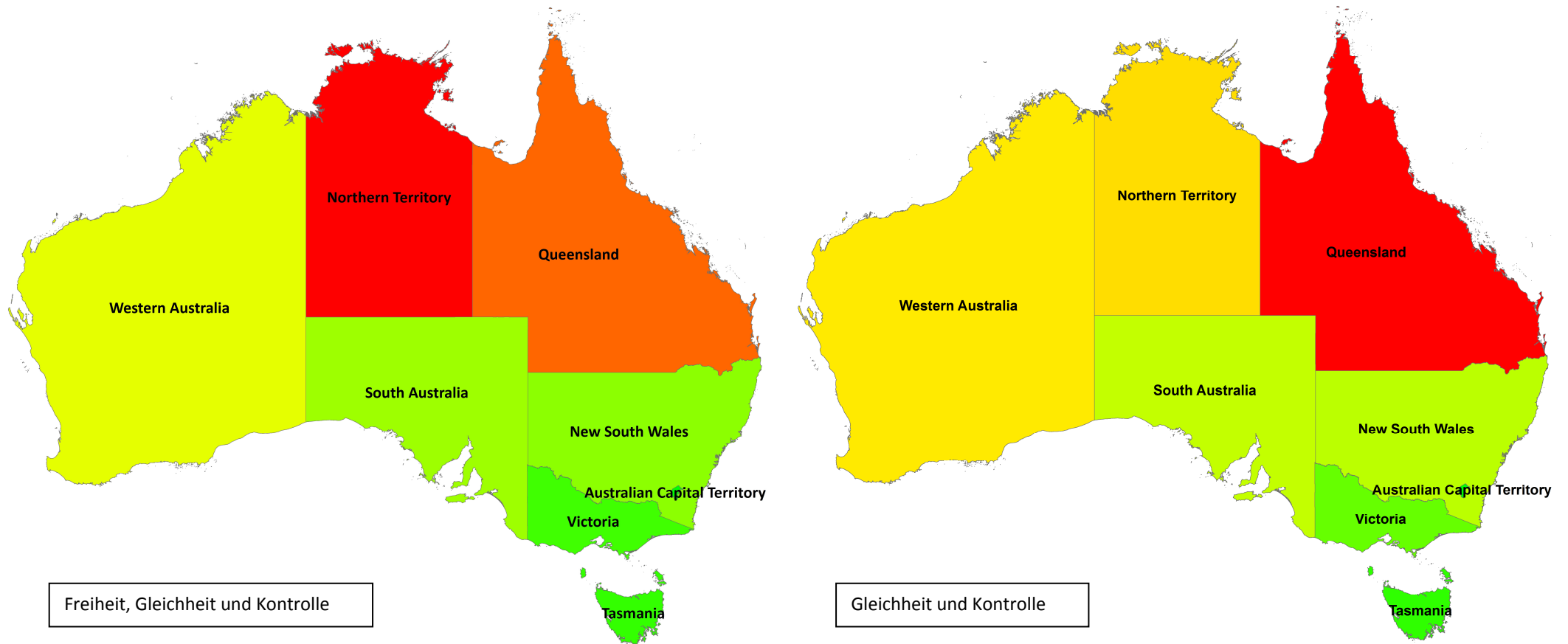
¹ Für eine detaillierte Erläuterung der farblichen Darstellungsform und Angaben zu ihrer Interpretation siehe Kapitel 6.1.

Abb. 5 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



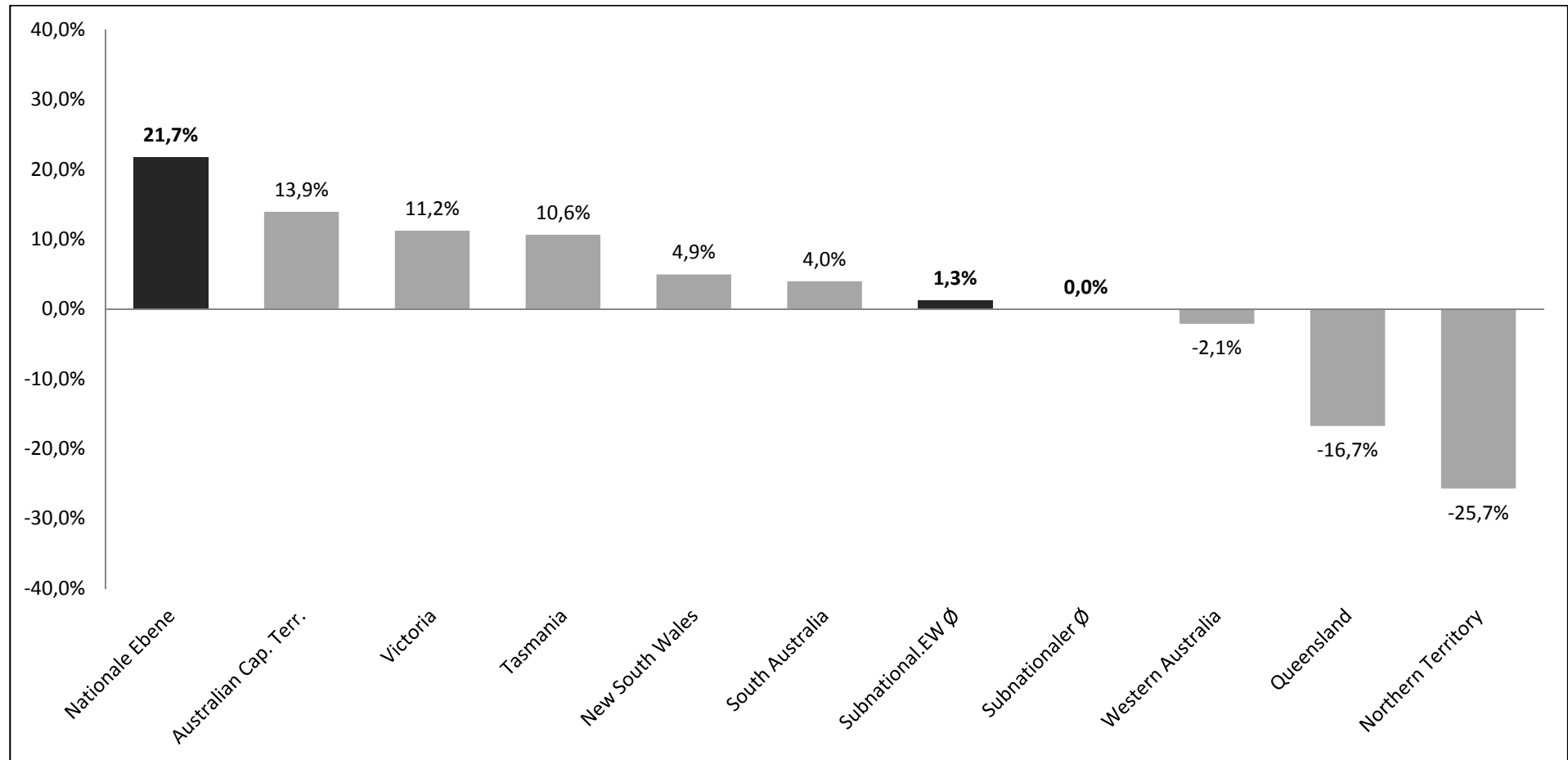
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 6 - Demokratie in 8 australischen Subeinheiten



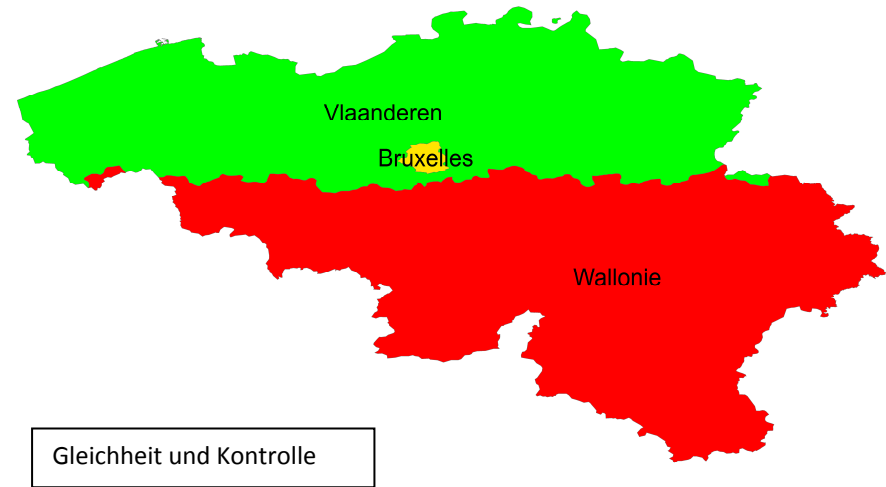
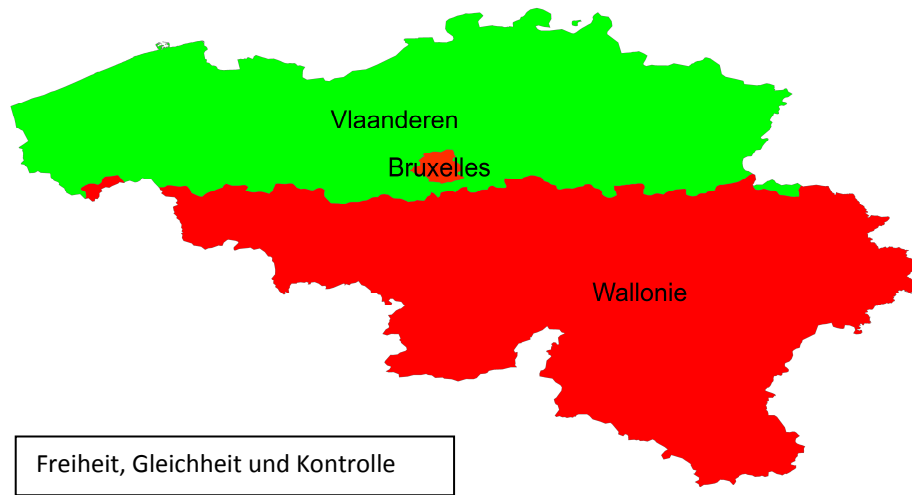
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 7 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



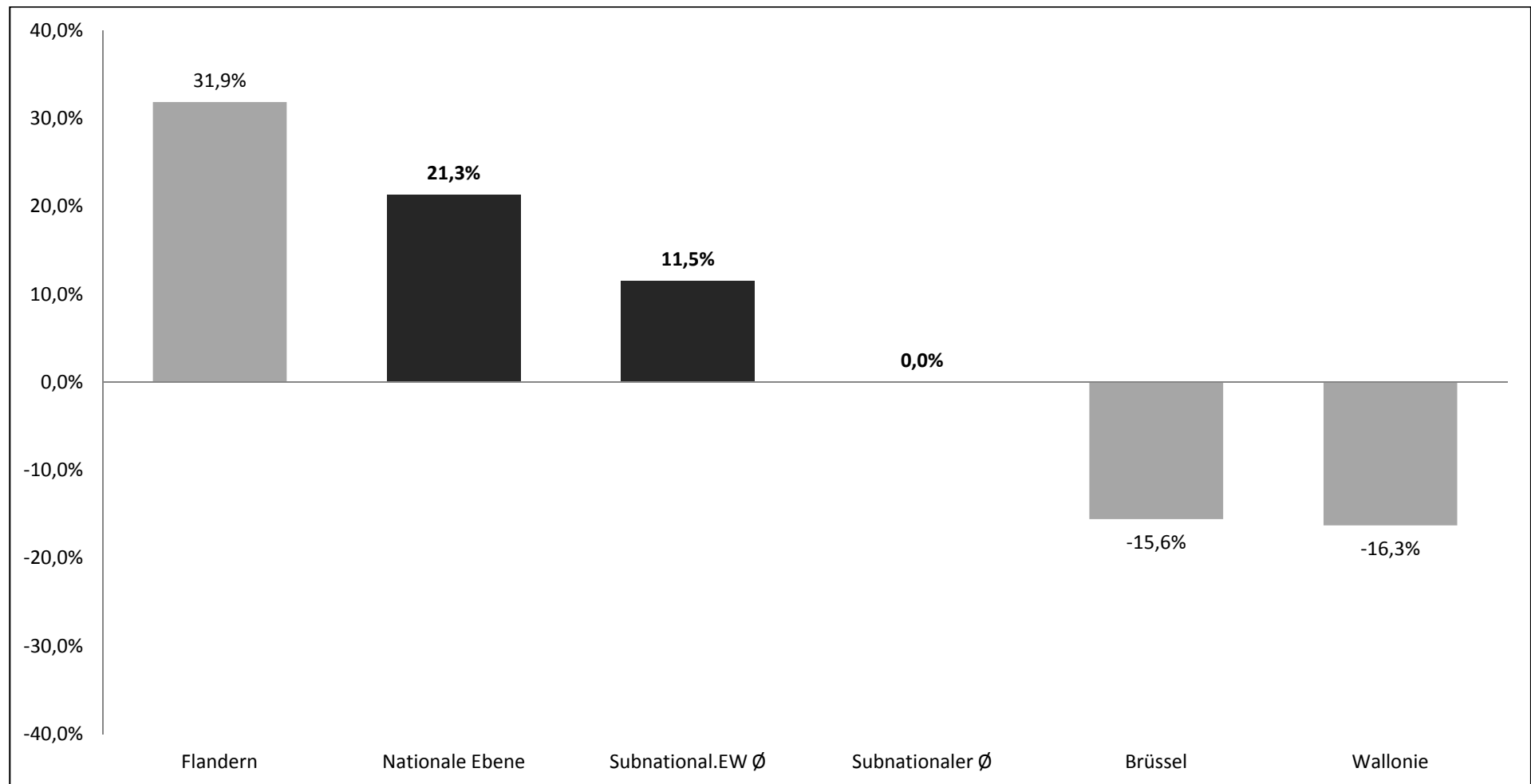
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 8 - Demokratie in den 3 belgischen Subeinheiten



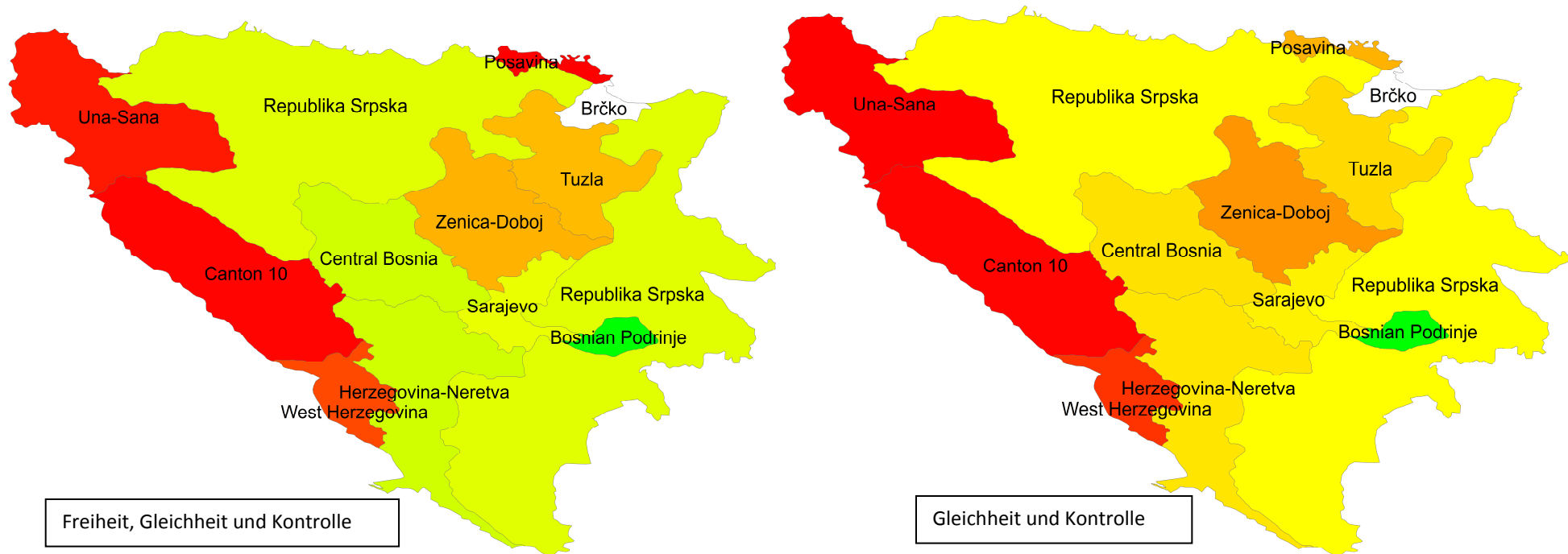
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 9 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



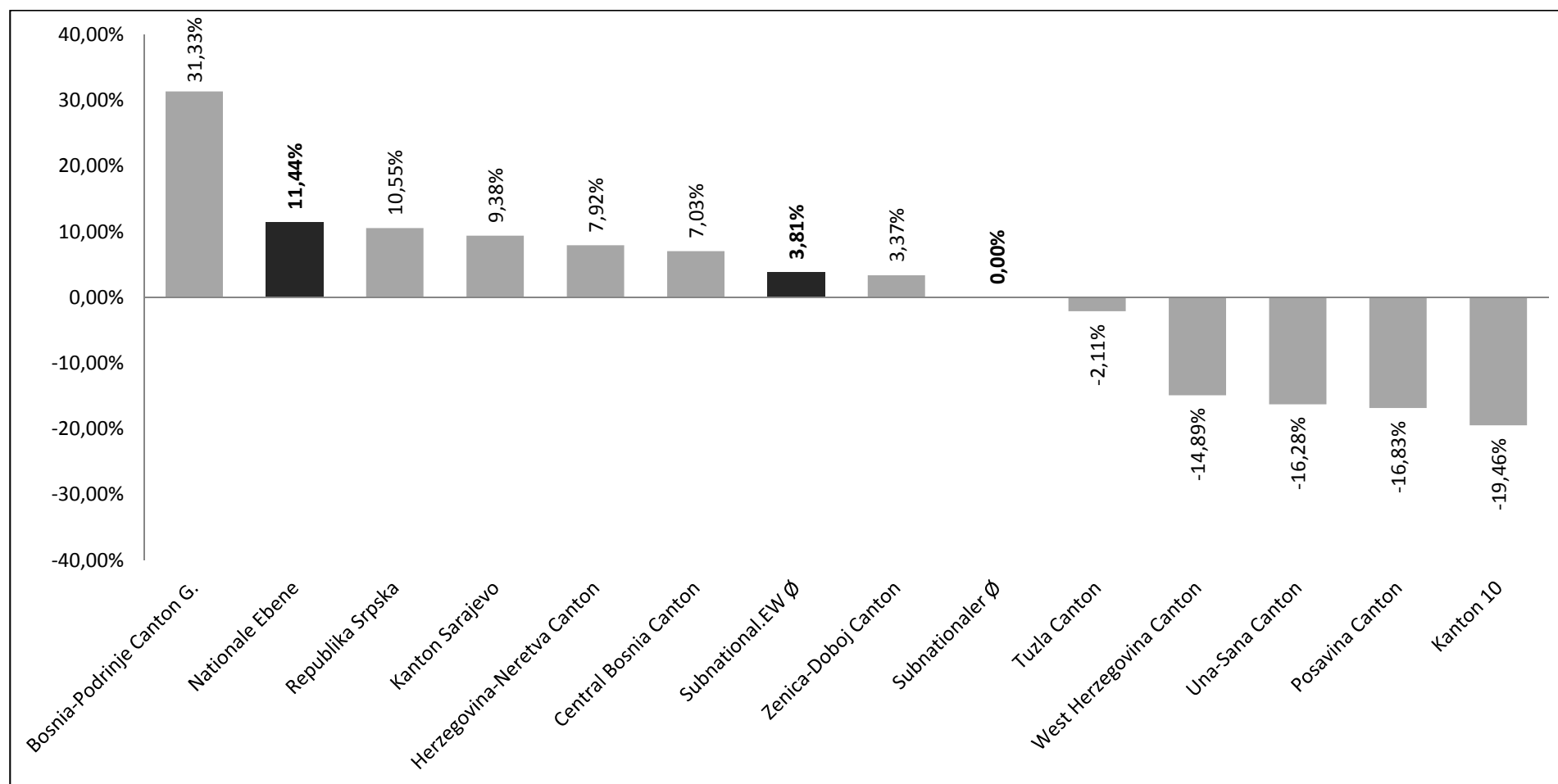
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 10 - Demokratie in 11 bosnischen Subeinheiten



Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 11 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



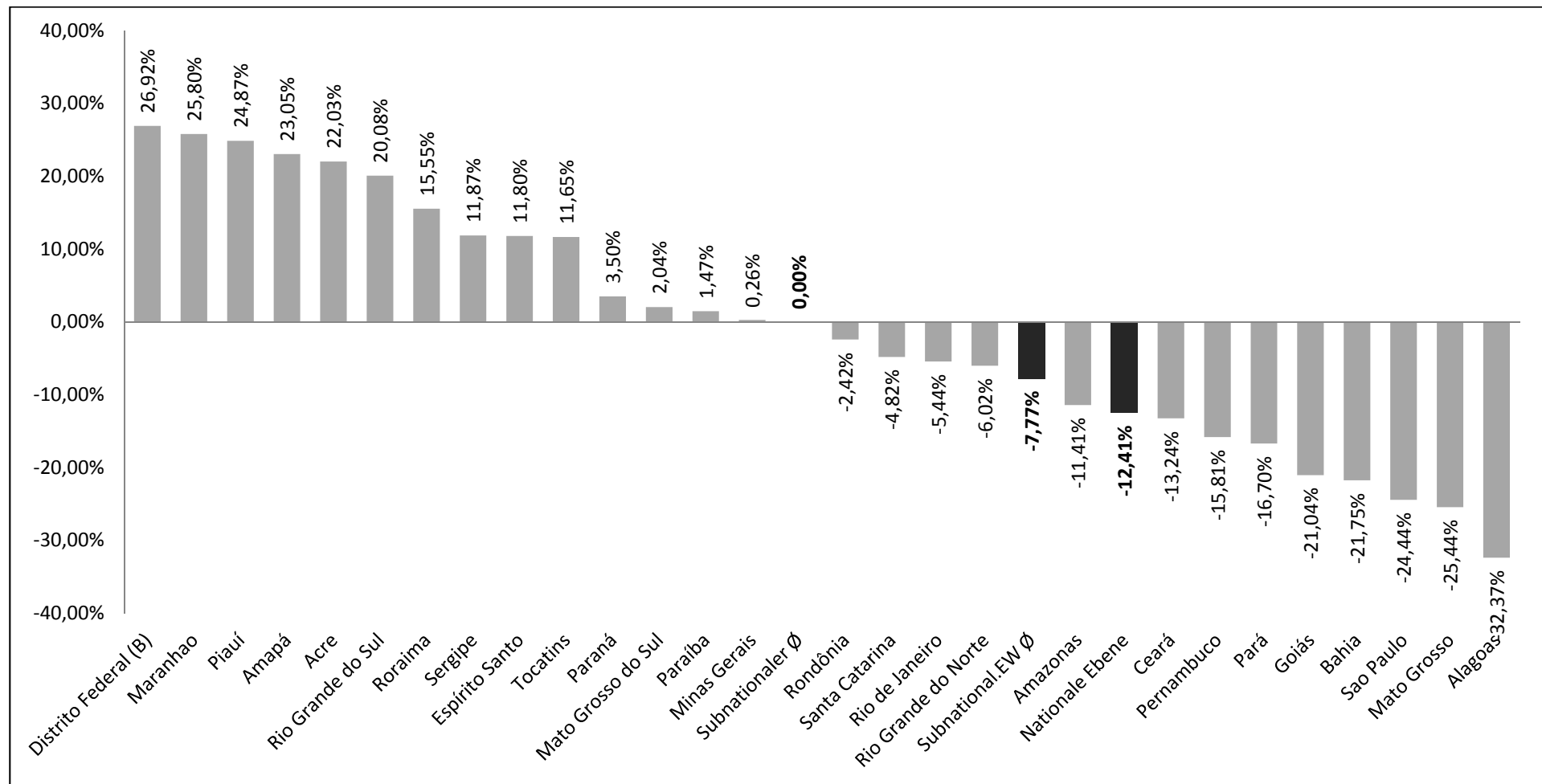
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 12 - Demokratie in den 27 brasilianischen Subeinheiten



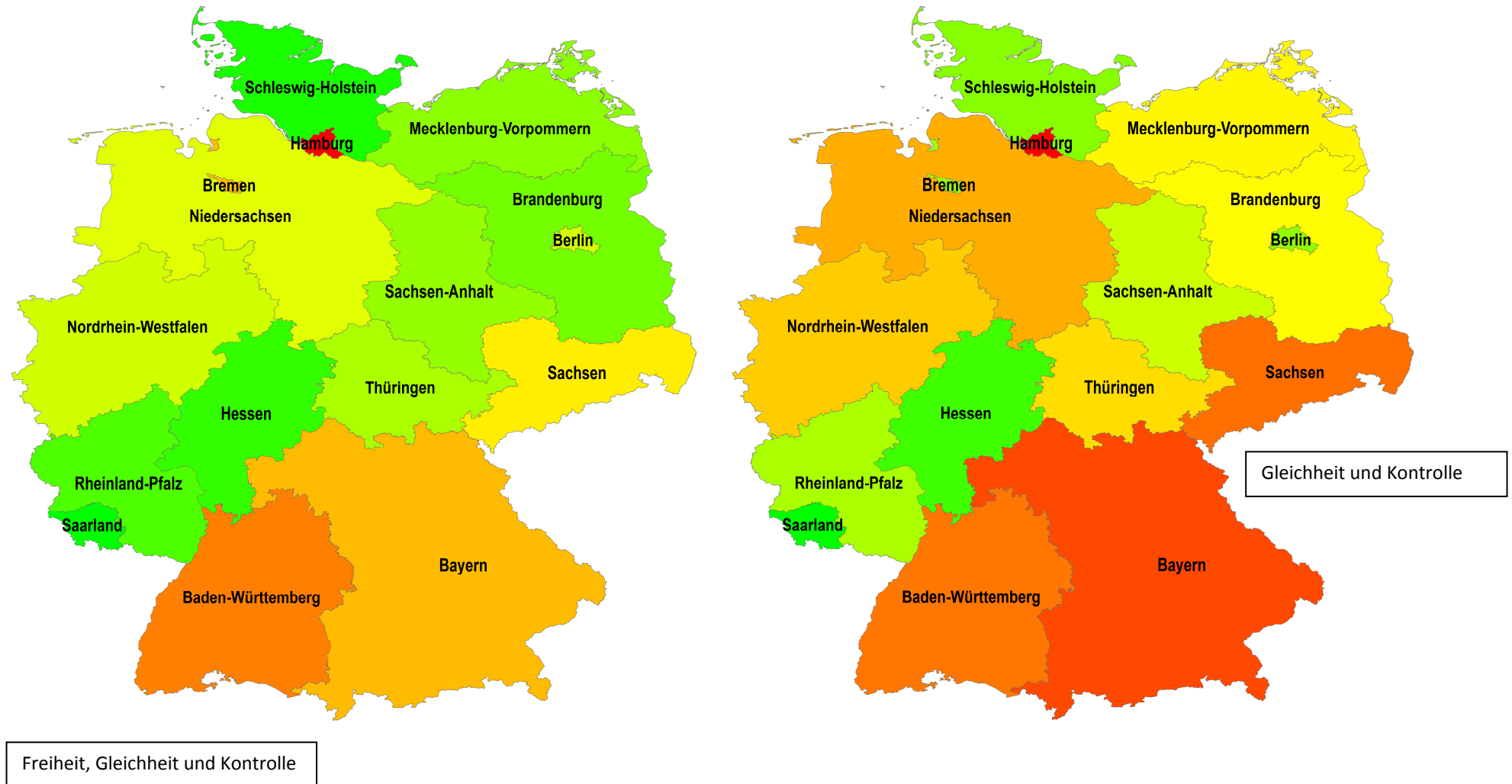
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 13 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



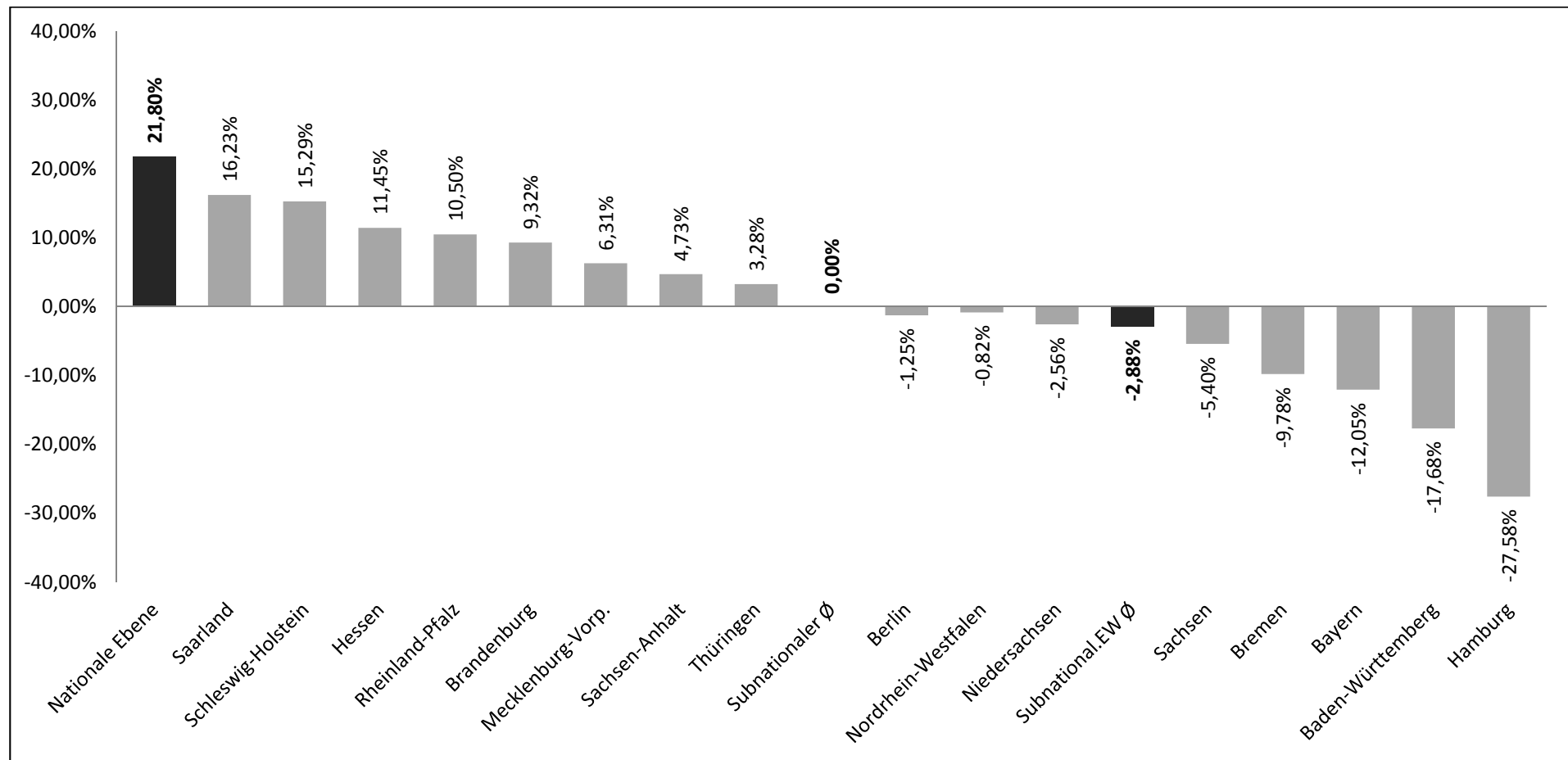
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 14 - Demokratie in den 16 deutschen Subeinheiten



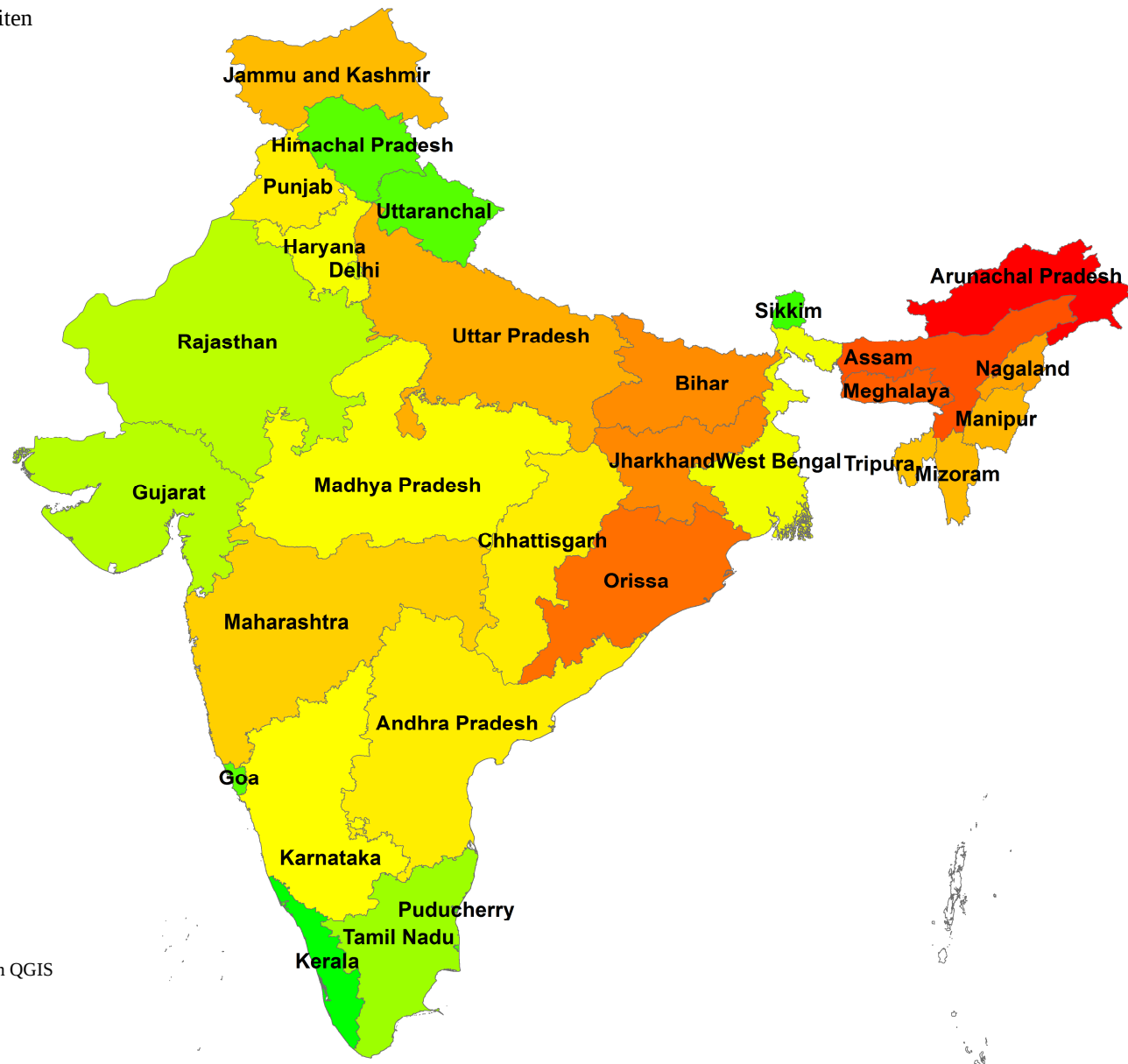
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 15 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



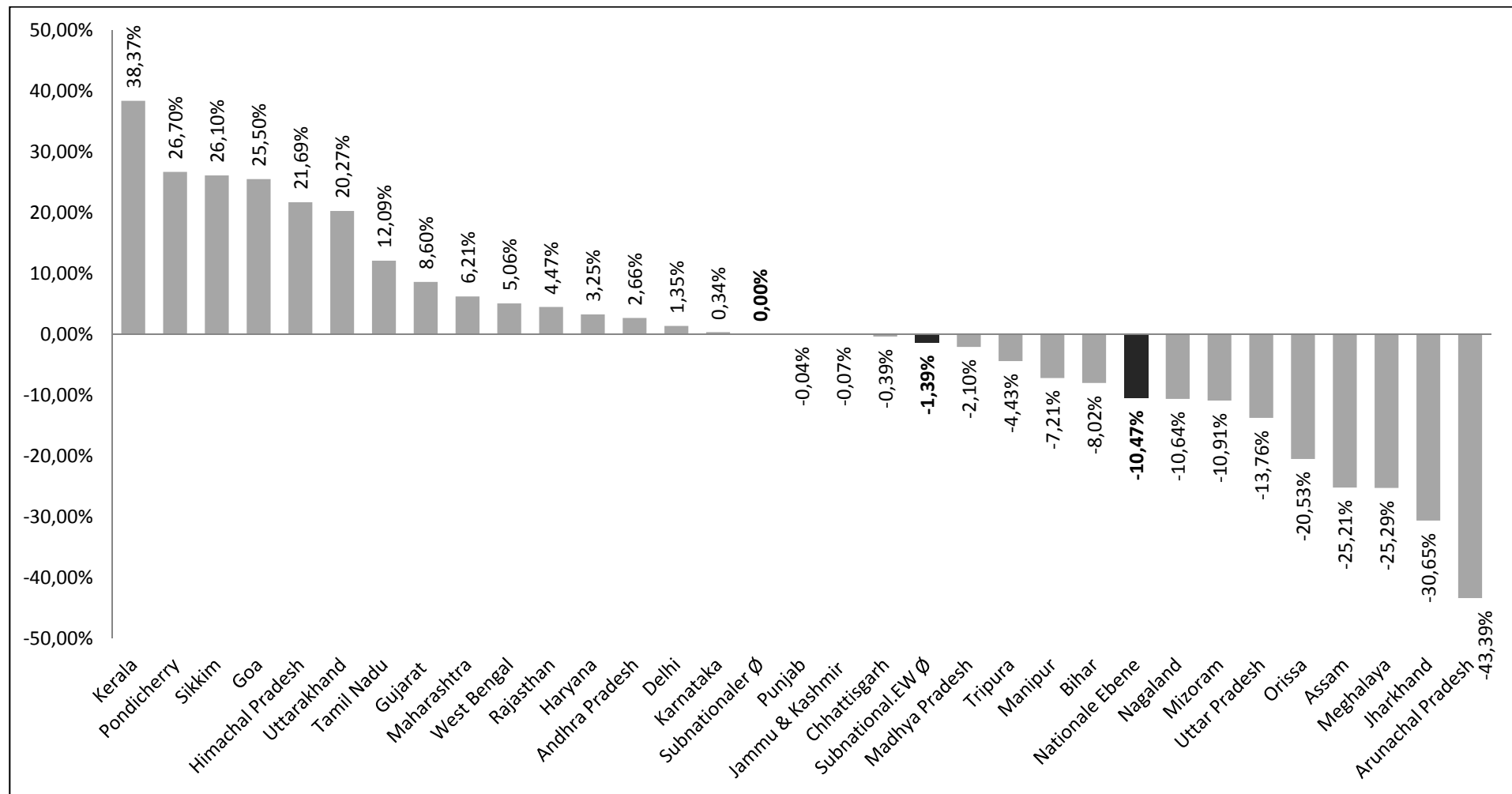
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 16 - Demokratie in 30 indischen Subeinheiten



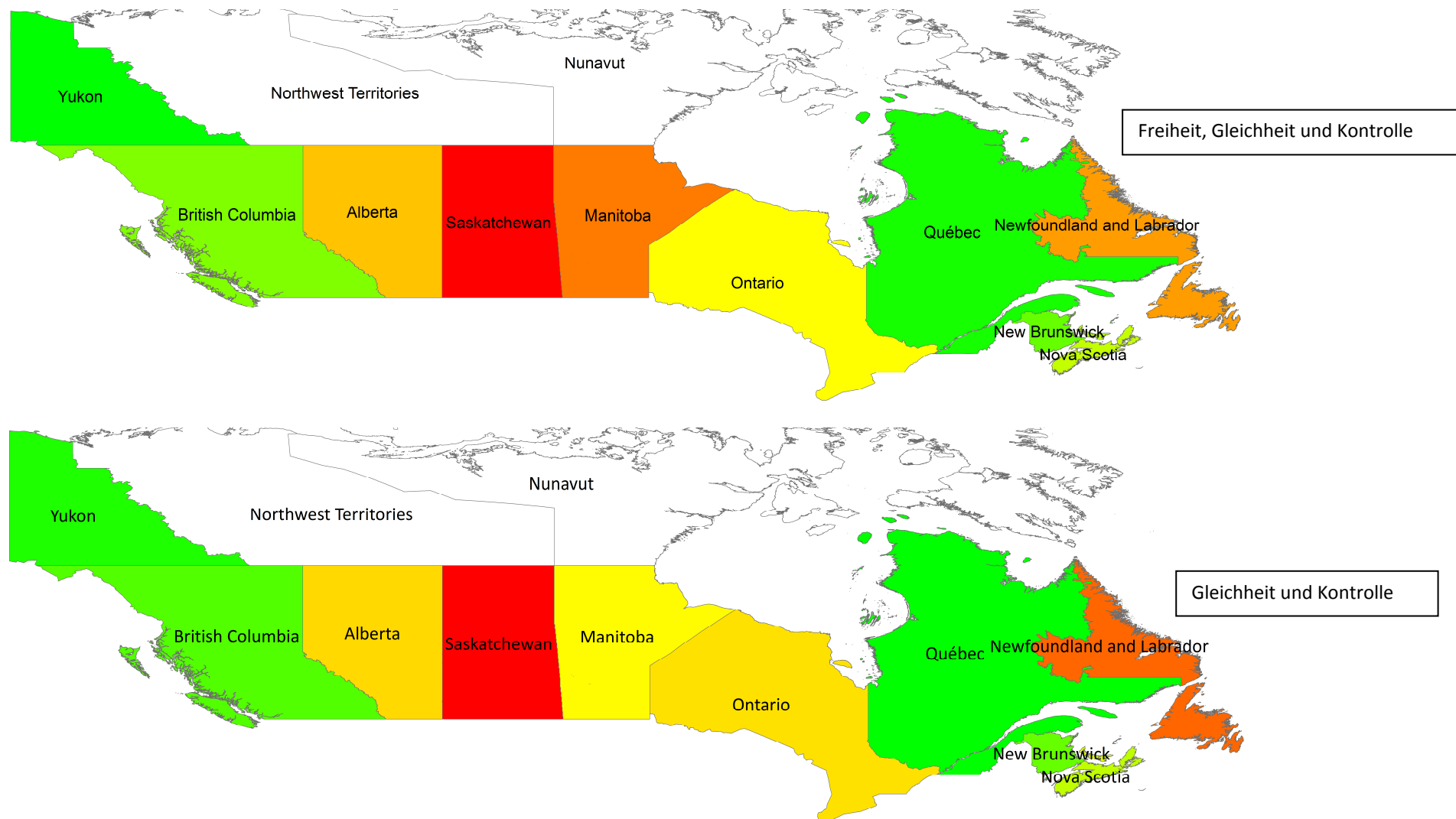
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 17 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



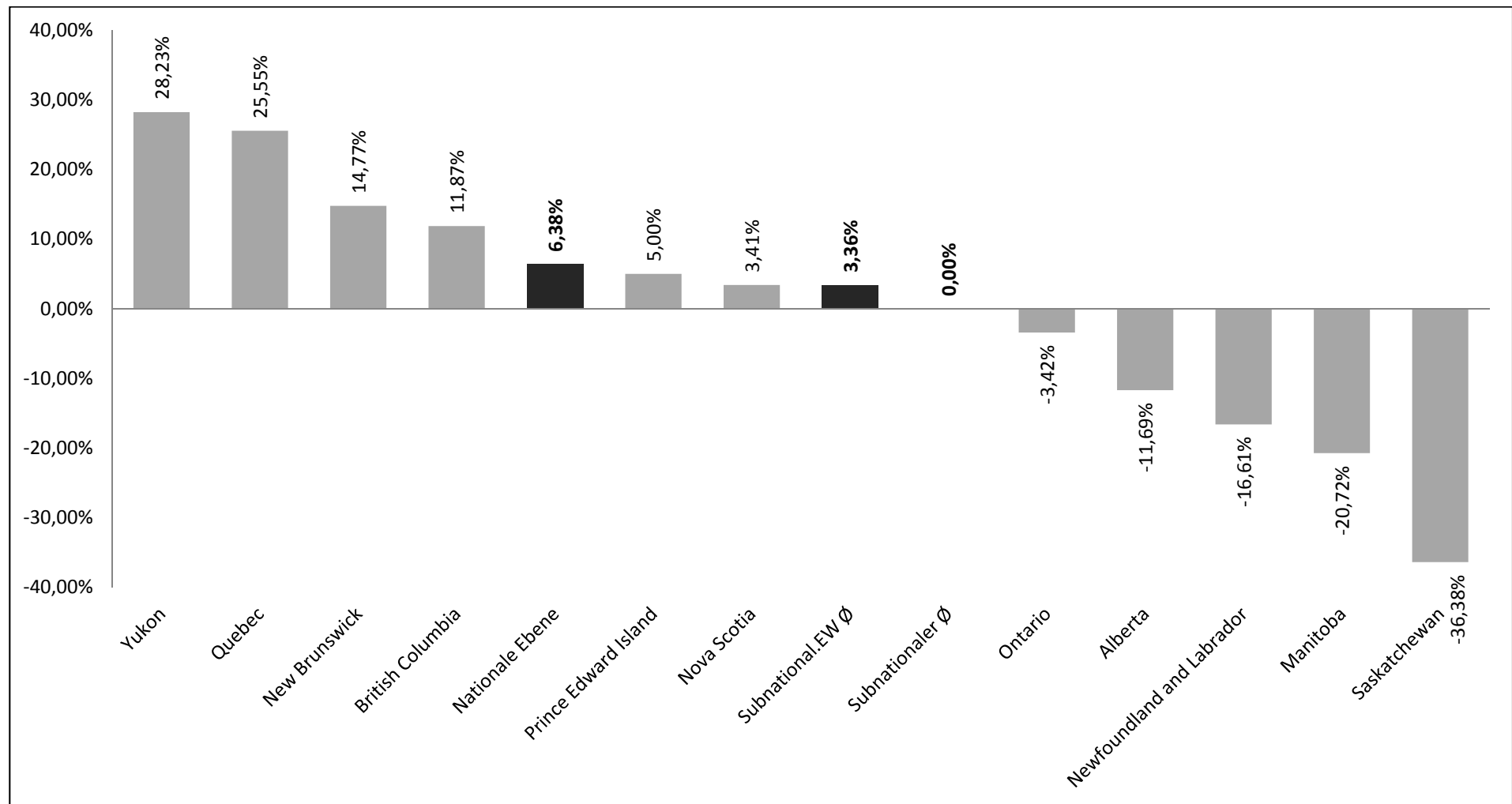
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 18 - Demokratie in 11 kanadischen Subeinheiten



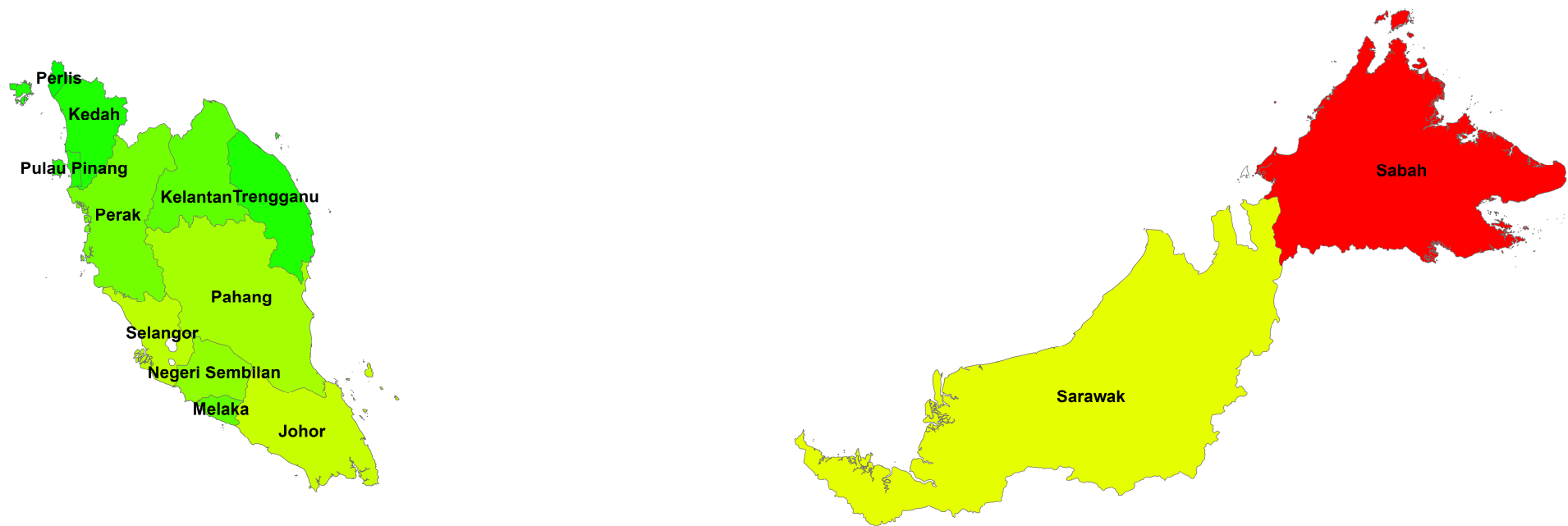
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 19 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



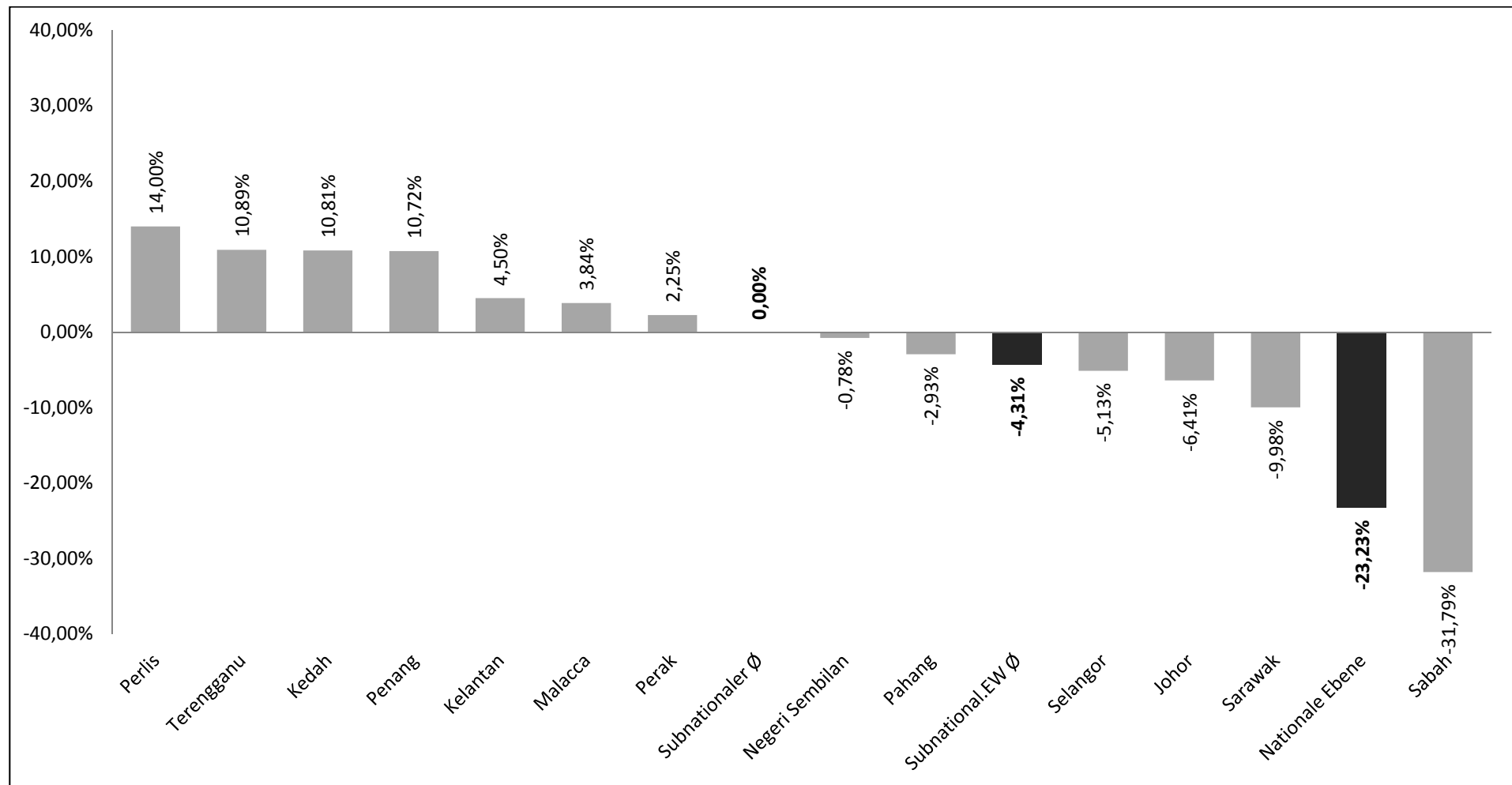
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 20 - Demokratie in 13 malaysischen Subeinheiten



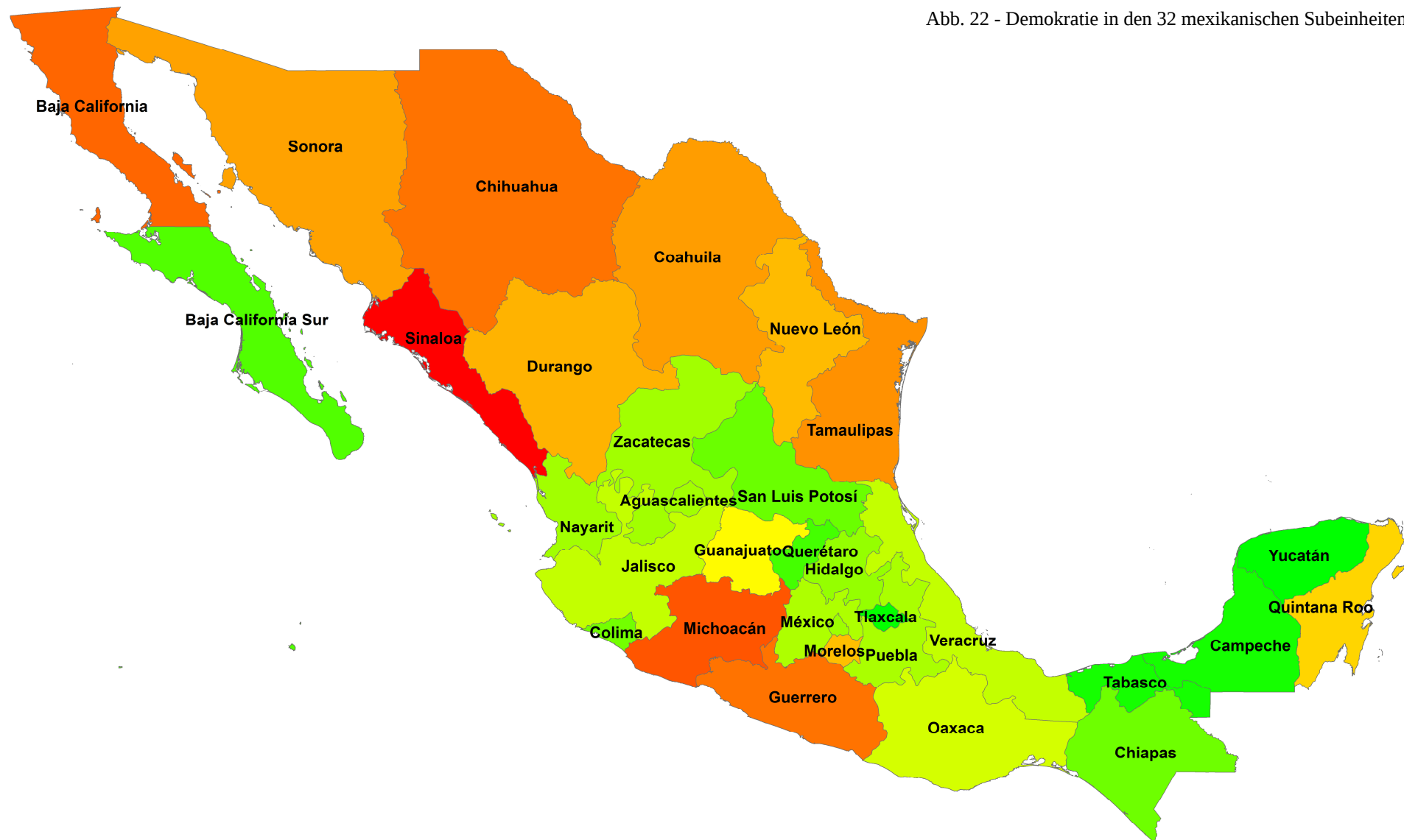
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 21 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



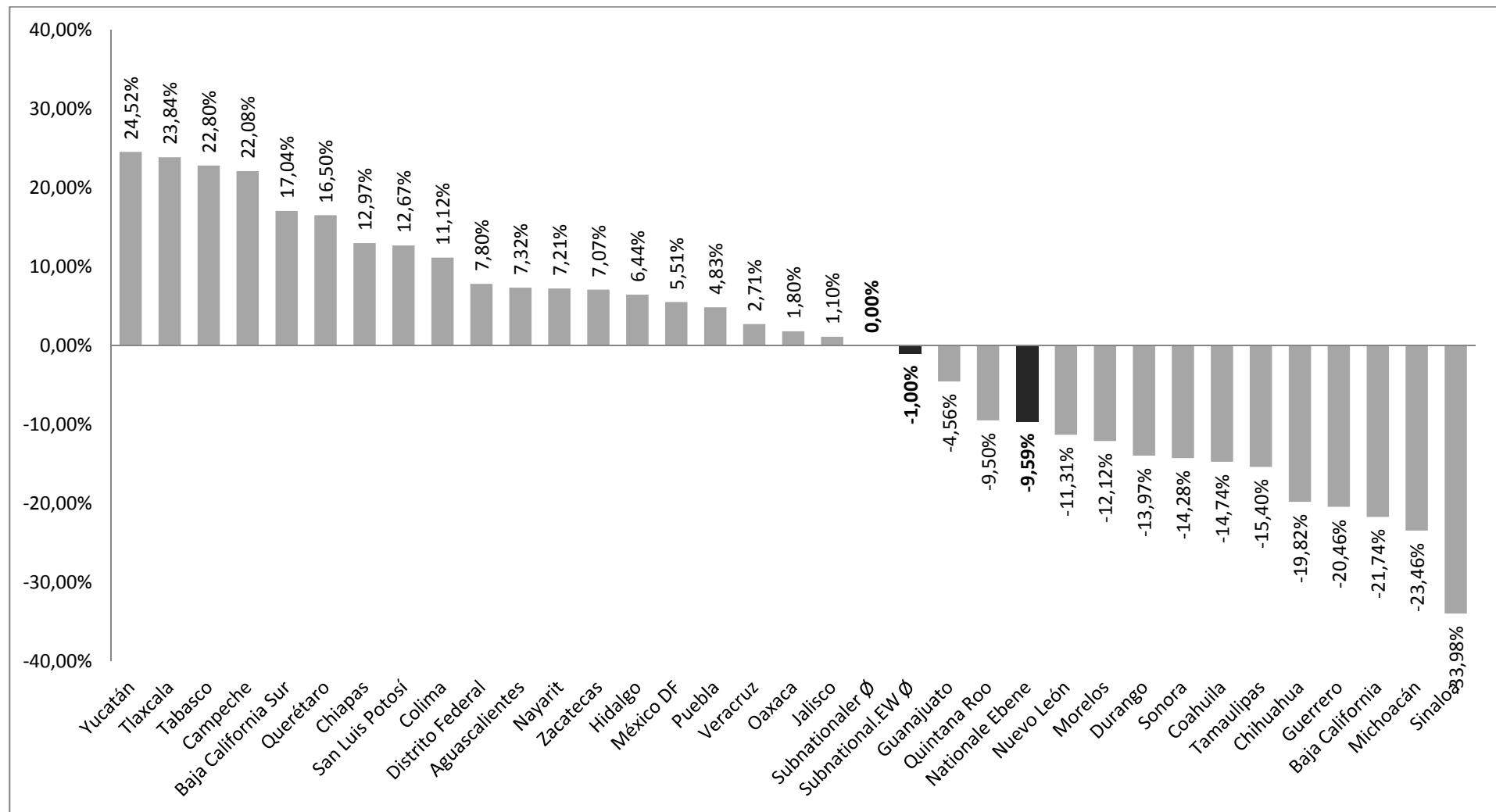
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 22 - Demokratie in den 32 mexikanischen Subeinheiten



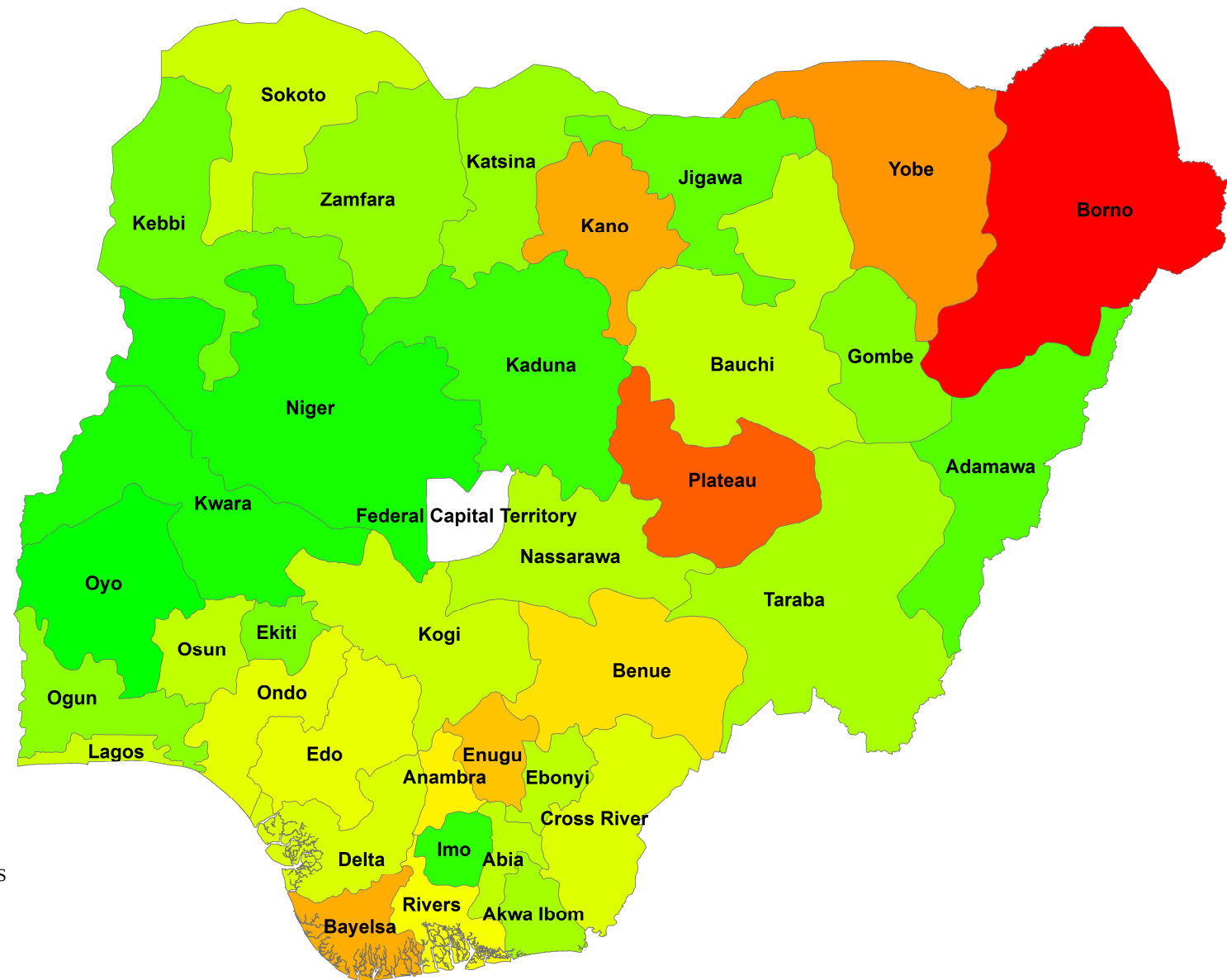
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 23 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



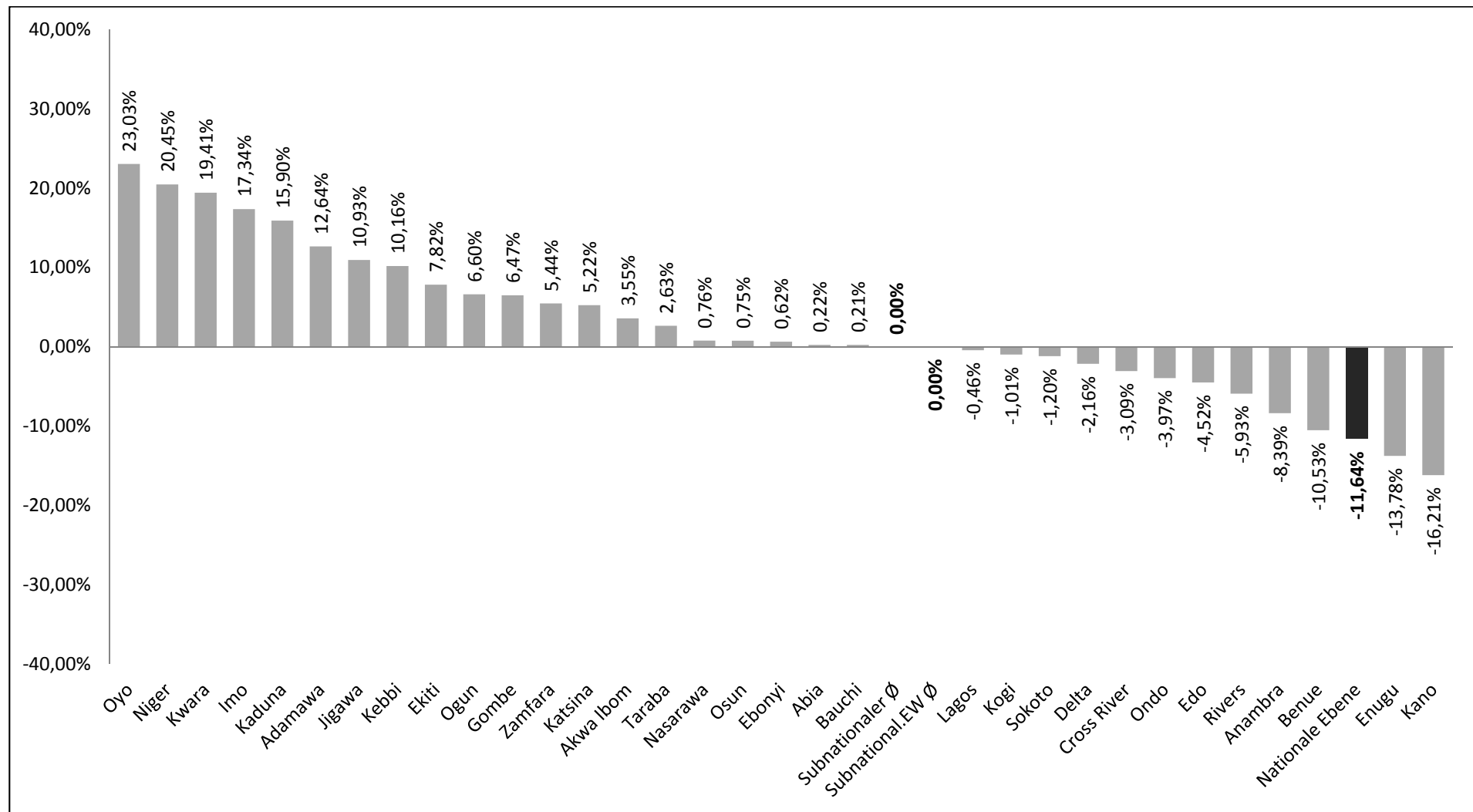
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 24 - Demokratie in 36 nigerianischen Subeinheiten



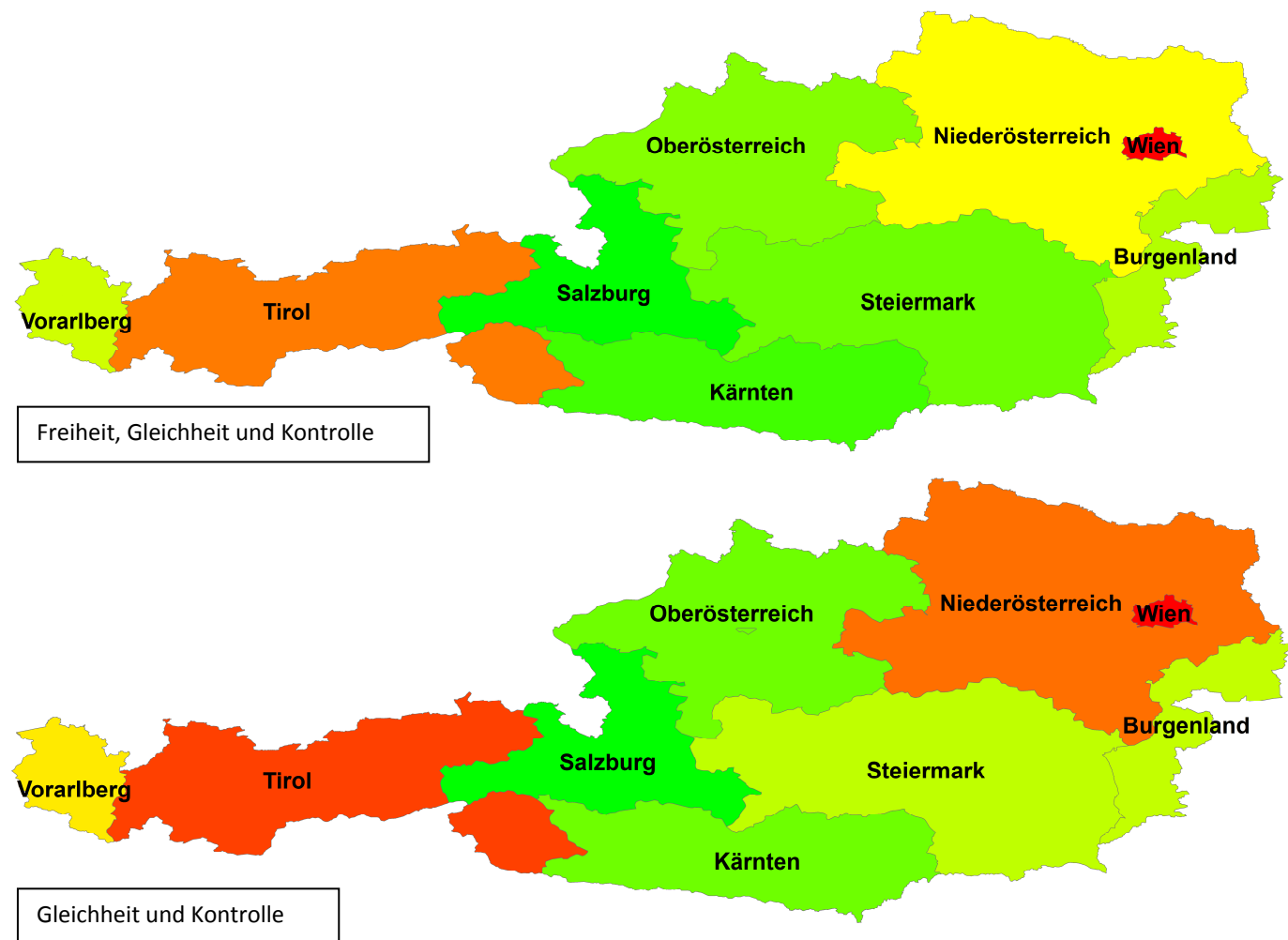
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 25 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



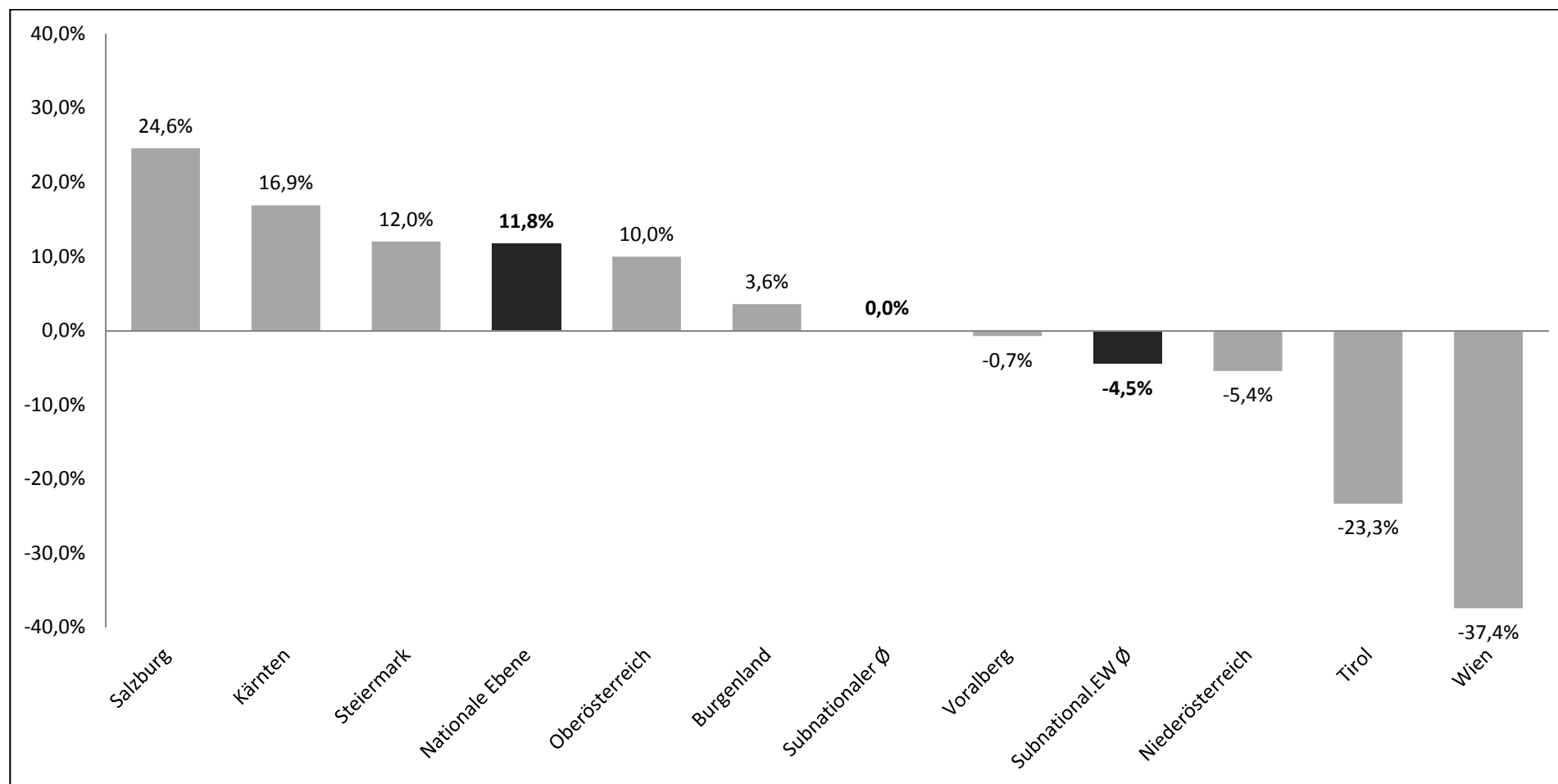
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 26 - Demokratie in den 9 österreichischen Subeinheiten



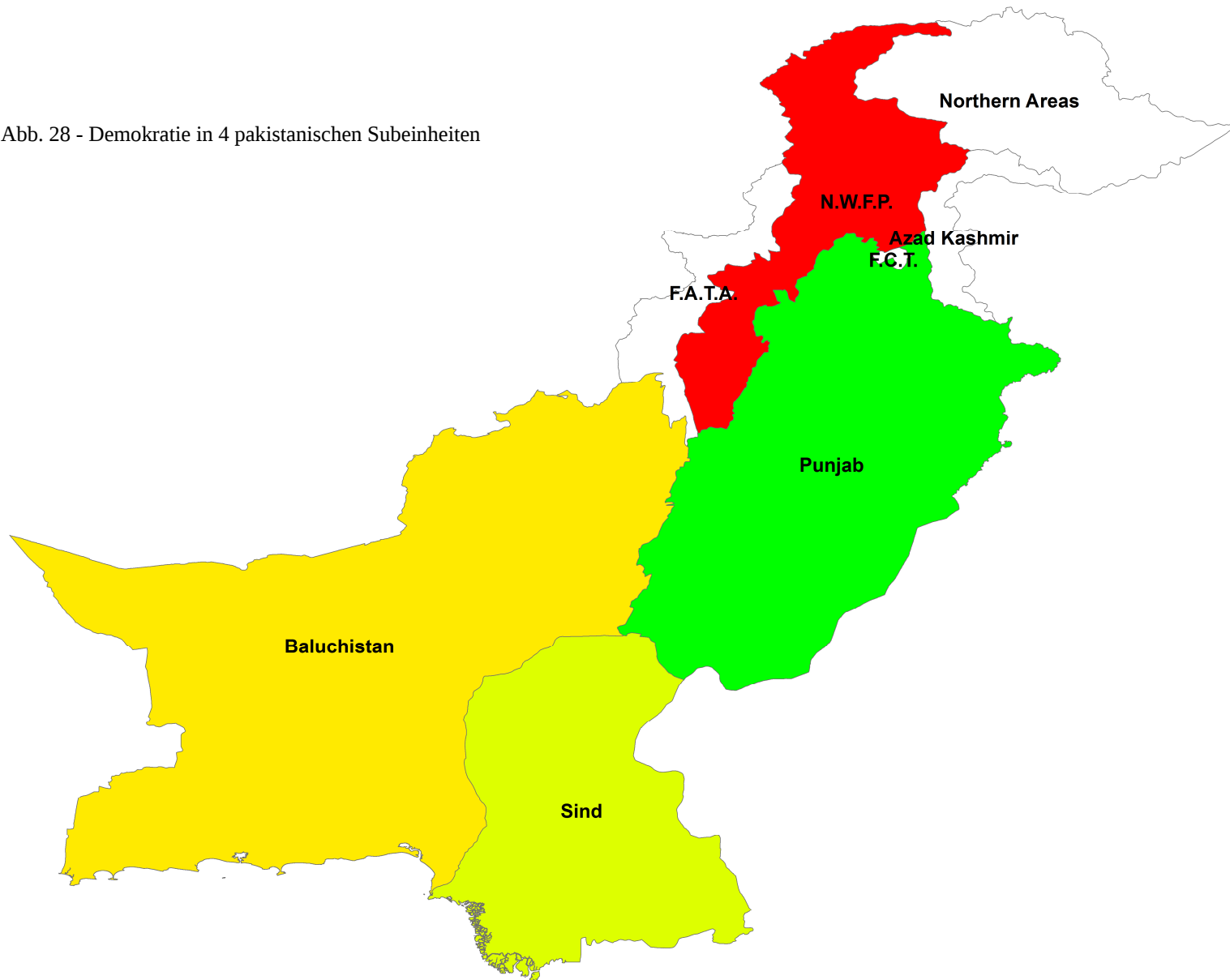
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 27 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



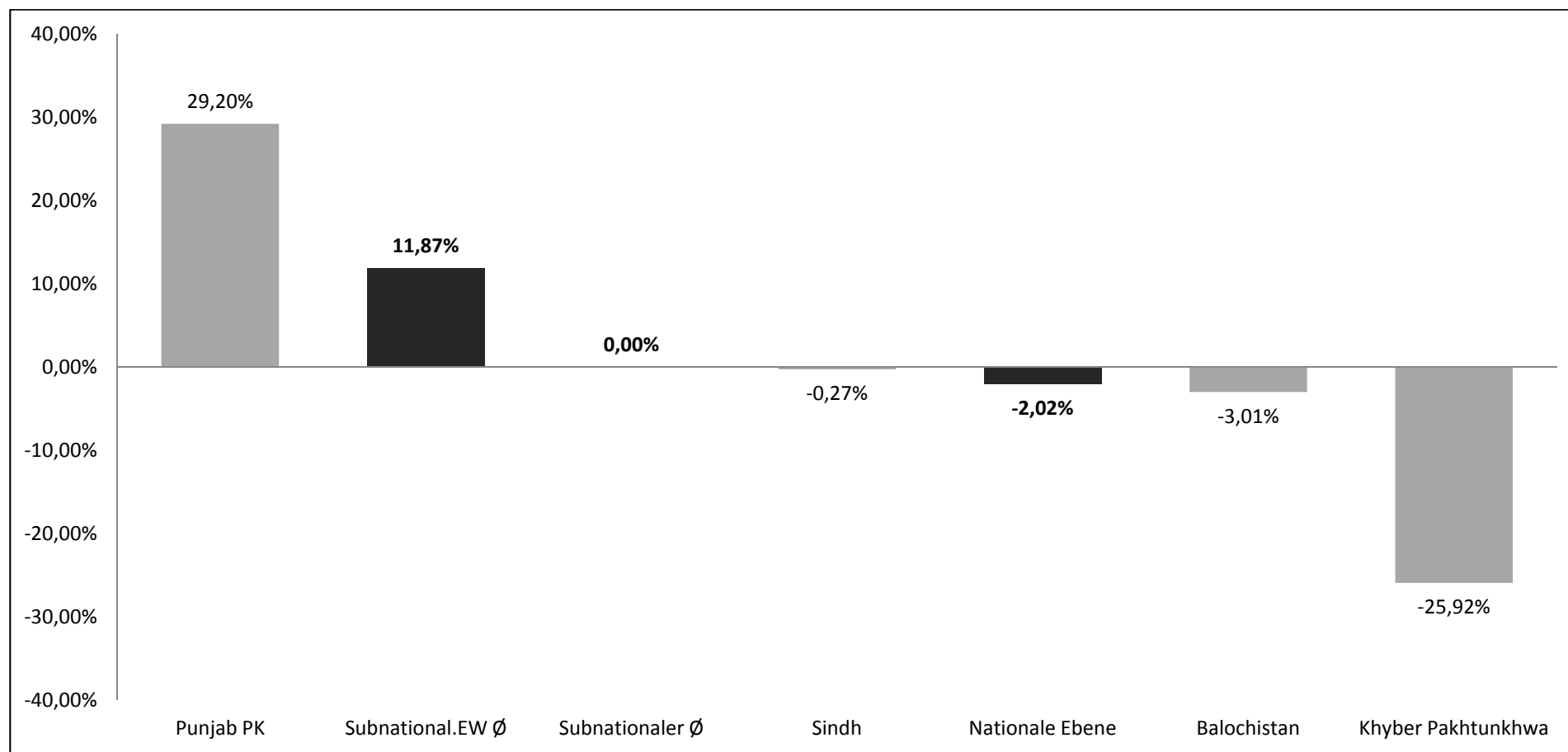
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 28 - Demokratie in 4 pakistanischen Subeinheiten



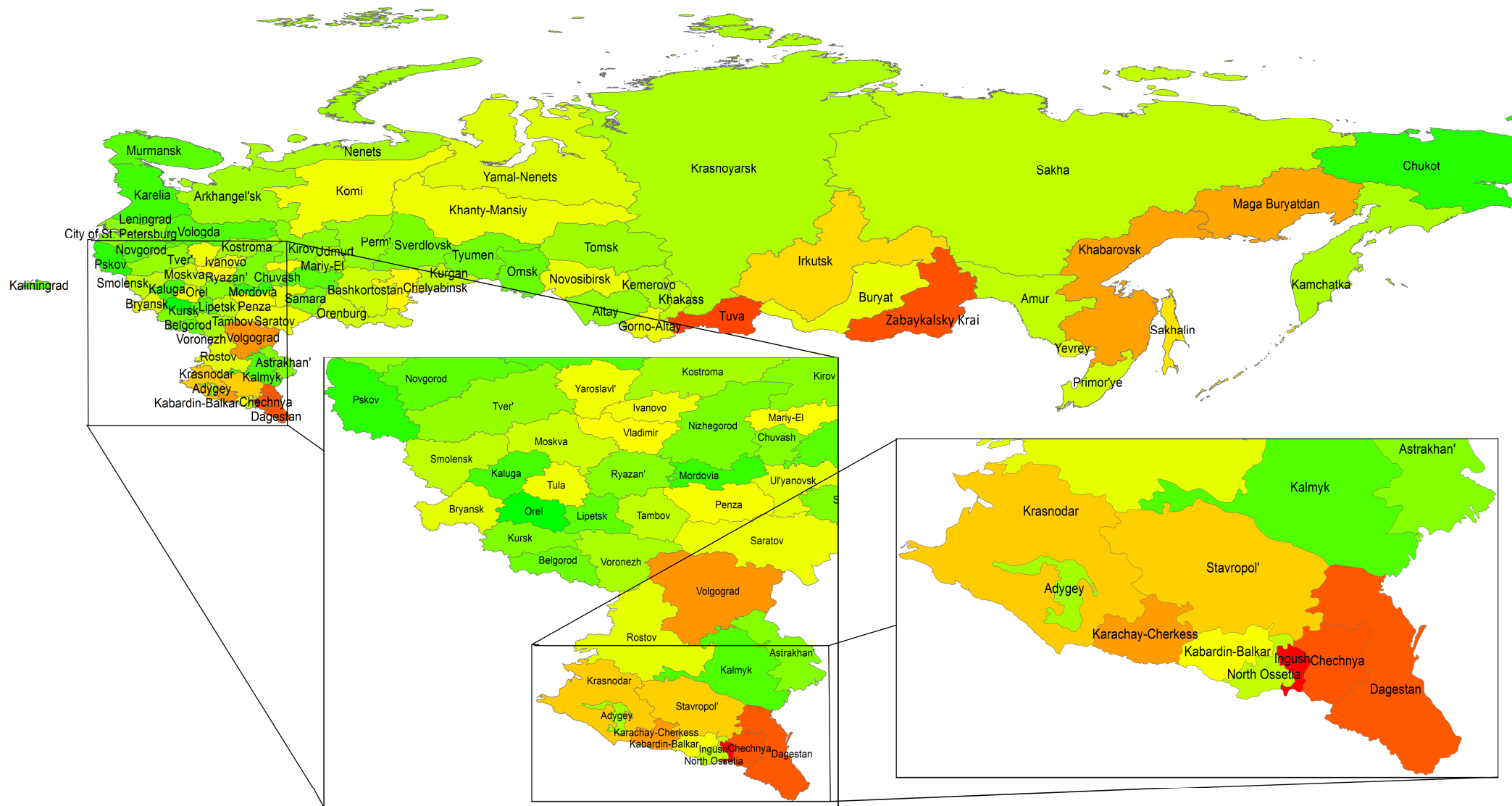
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 29 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



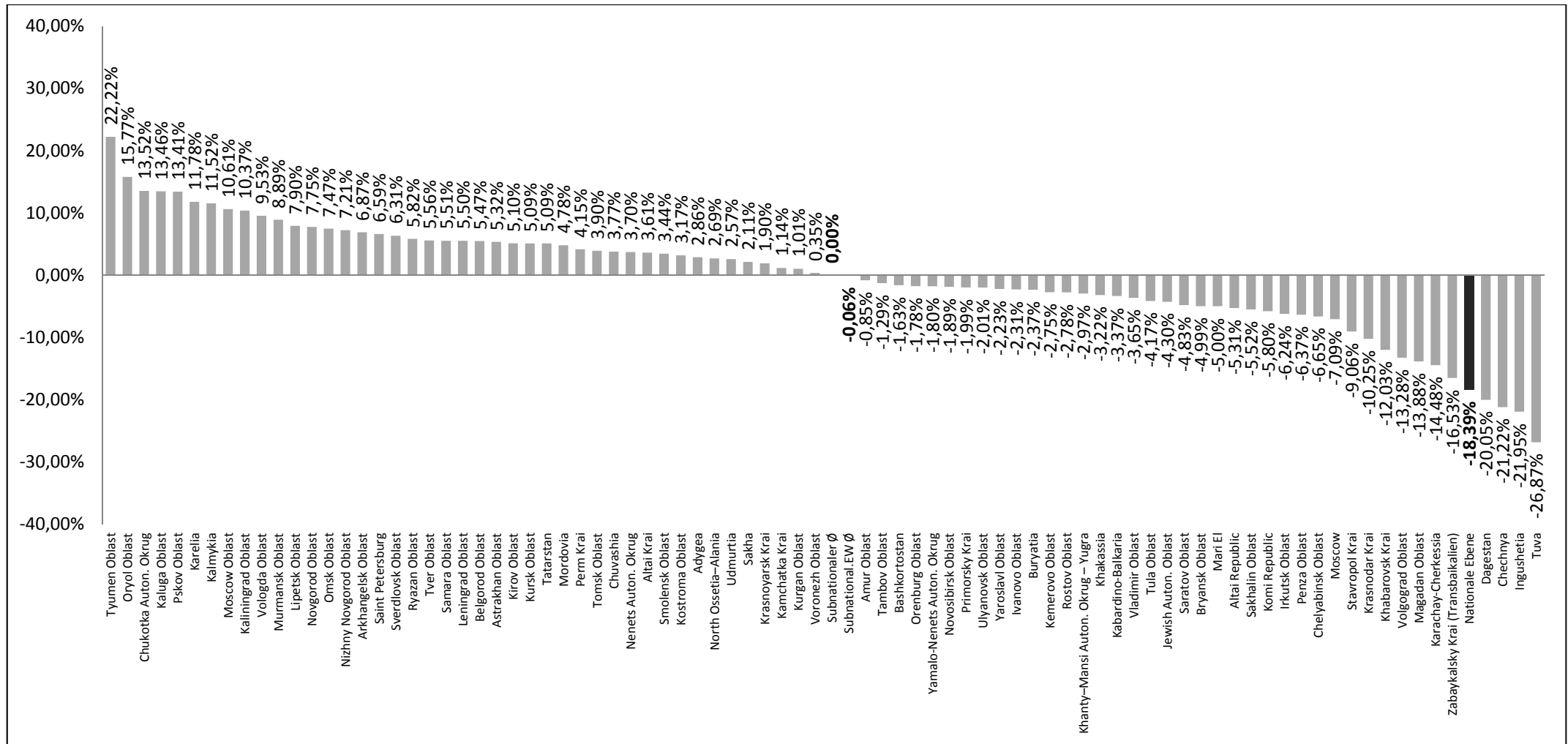
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 30 - Demokratie in den 83 russischen Subeinheiten



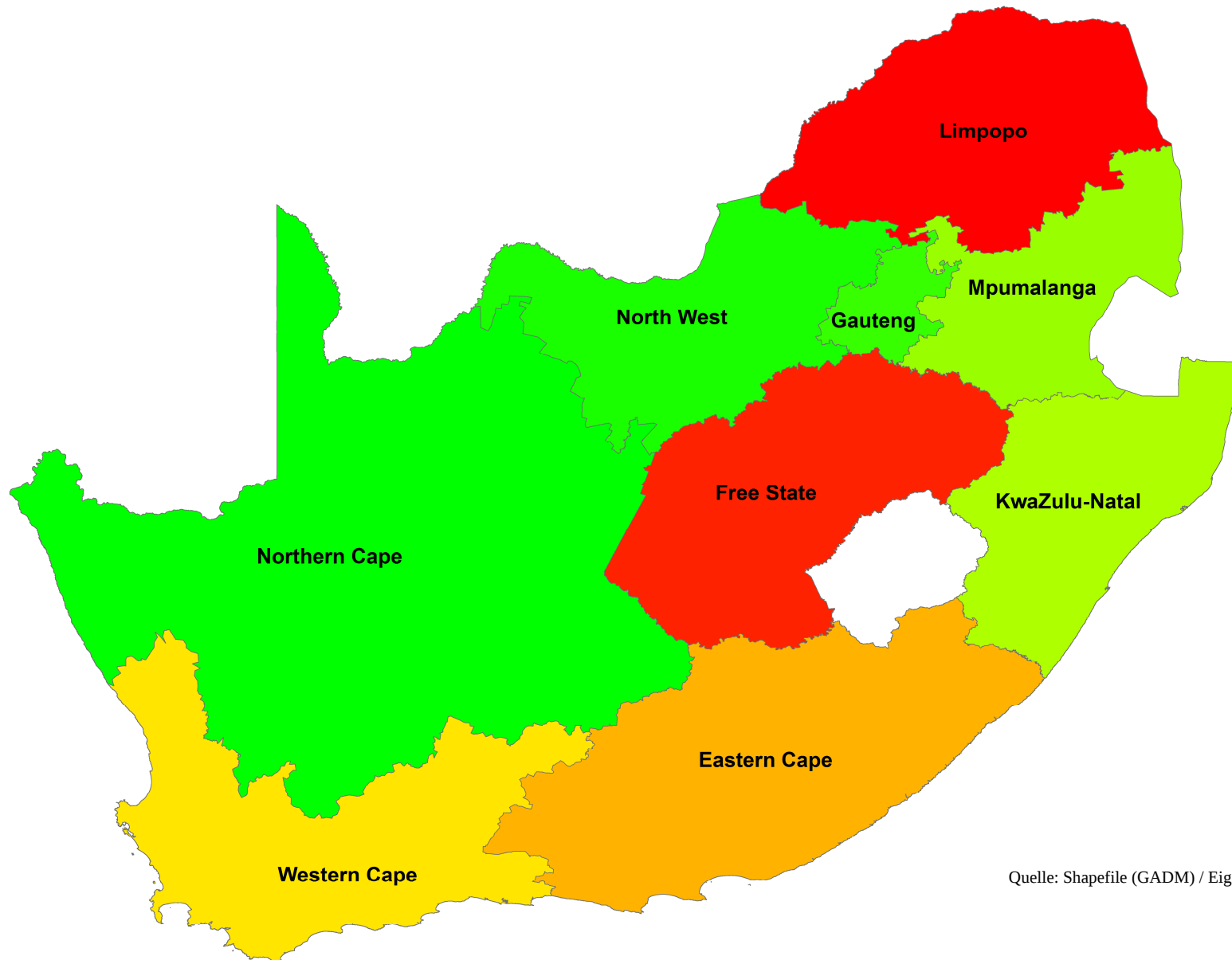
Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 31 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



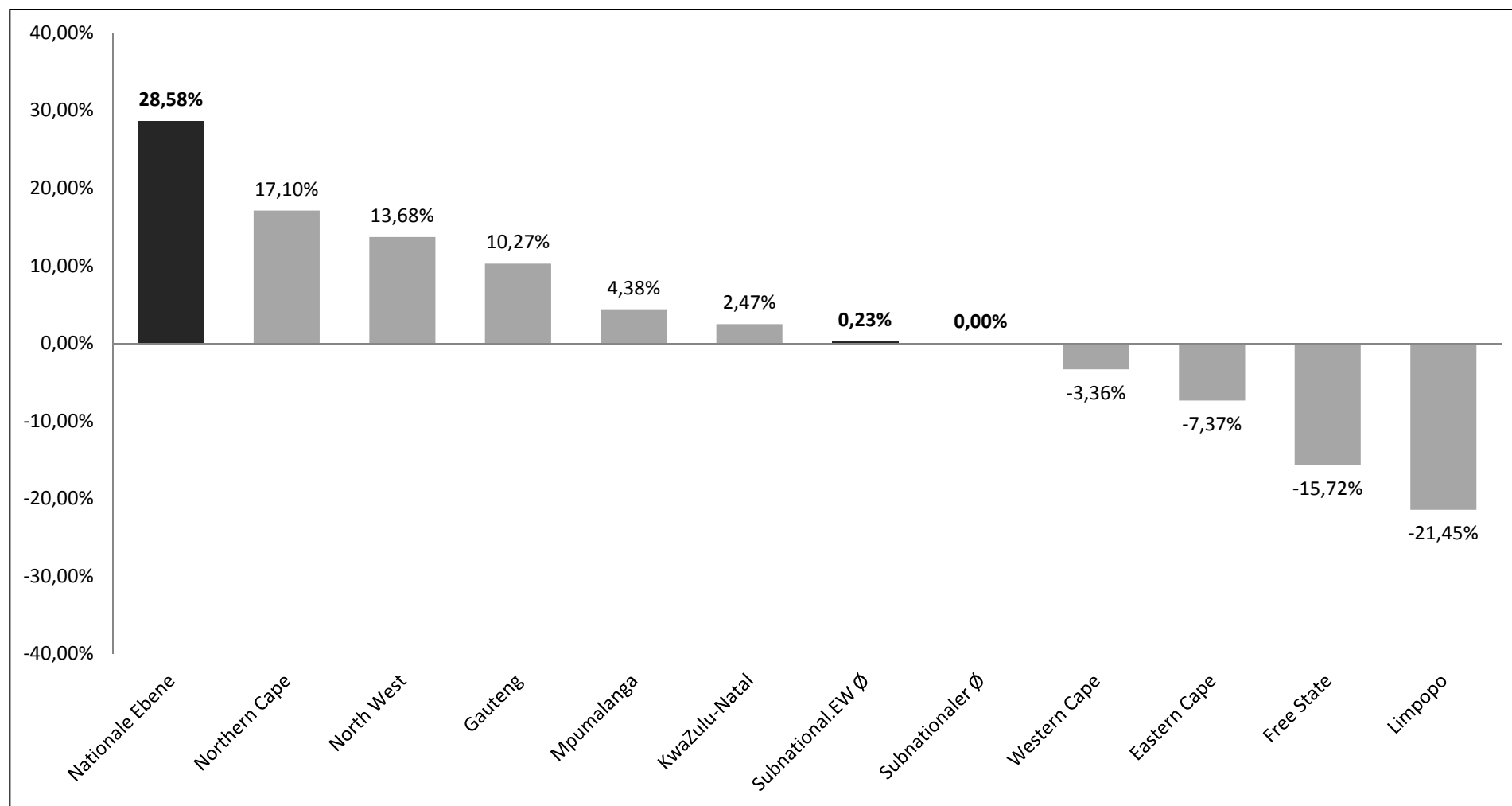
Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Abb. 32 - Demokratie in den 9 südafrikanischen Subeinheiten



Quelle: Shapefile (GADM) / Eigene Darstellung anhand von QGIS

Abb. 33 - Abweichungen in der Demokratiequalität von der subnationalen Ebene



Quelle: Eigene Berechnung und Darstellung

Der Whole-Nation Bias in der empirischen Forschung
Theorie und Empirie am Beispiel der
Demokratiemessung in 18 föderalen Staaten
Böttcher, F.
2019, XVII, 275 S. 48 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-23153-8