

Nach dem COP, ist vor der lokalen Umsetzung.

Wie ambitioniert sind die Aktivitäten der österreichischen Gemeinden zum Thema Klima und Nachhaltigkeit?



Wer ist *UnsereKlimapolitik*?

Eine unabhängige zivilgesellschaftliche Plattform, die im Februar 2023 von Norbert Porsche-Ully gegründet wurde.

Ziel: Die Haltung unserer Politiker*innen und Entscheidungsträger*innen zu einer aktiven und konstruktiven Klimapolitik, sowie die Strategien und tatsächlichen Aktivitäten (inkl. Kommunikation zu und Info an die Bürger) des Bundes, der Länder und der Gemeinden zu dokumentieren.

Bisherige Projekte:

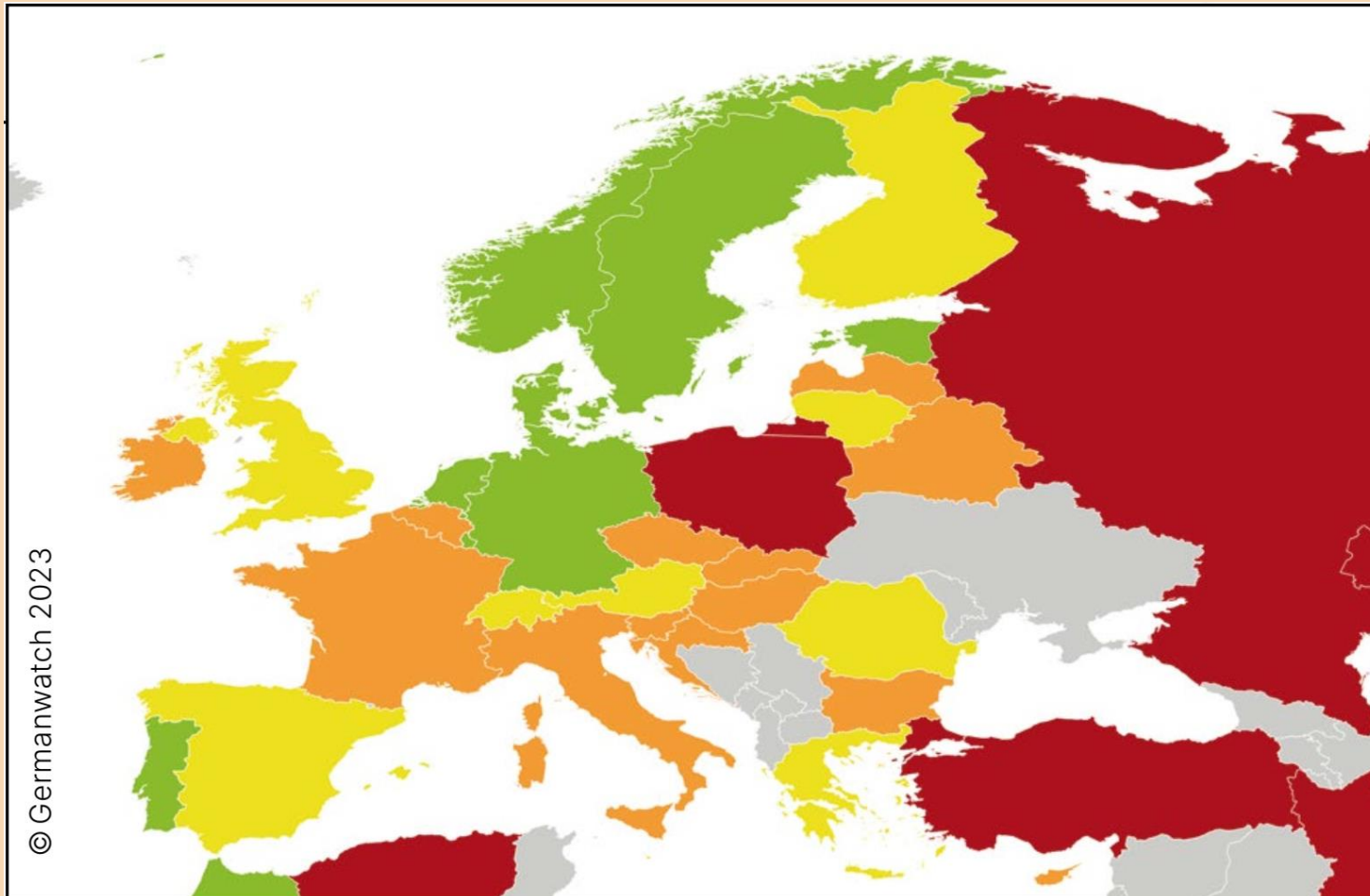
- 2023-03: Befragung der wahlwerbenden Parteien anlässlich der Landtagswahl in Salzburg zu ihrer Haltung zu den 93 Empfehlungen des Klimarats der Bürger*innen sowie zum Special Report 22 “Strukturen für ein klimafreundliches Leben” des APCC
- 2023-03 / 05: quantitative Analyse der Regierungsprogramme des Bundes und der Länder auf Klima-Stichwörter
- 2023-04 / 05: Umsetzung der Klimastrategien / Regierungsprogramme der Länder
 - abgebrochen, da zu wenig belastbare Daten
- 2023-05 – laufend: clax - **C**ommunity **C**limate **A**mbition **I**ndex & claxGIS

Warum Gemeinden bewerten?

- Österreich steht im internationalen und europäischen Vergleich der Klimaaktivitäten eher schlecht da.
- In der föderalen Struktur Österreichs sind Kompetenzen und Aufgaben auf unterschiedliche Gebietskörperschaften - Bund, Länder und Gemeinden - aufgeteilt.
Siehe [Nationaler Energie- und Klimaplan \(NEKP\)](#)
- Jede Gebietskörperschaft muss ihren Beitrag zur Erreichung der nationalen Klimaziele leisten.
- Bürger haben zur Gemeinde eine emotional stärkere Bindung als zum Land oder Bund.
- Klimapolitik in der Gemeinde kann für den Bürger leichter begreif- und nachvollziehbar sein als die „große“ Klimapolitik im Land oder Bund.
 - Voraussetzung: Klimaaktivitäten müssen sichtbar sein und brauchen glaubwürdige Vorbilder
 - Dies kann zu einem größeren Klimaverständnis und einer höheren Umsetzungsbereitschaft führen.
- Aktuell liegt keine öffentlich verfügbare Übersicht der Klimaaktivitäten der österreichischen Gemeinden vor.

CCPI – Climate Change Performance Index

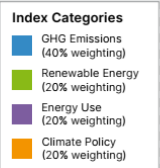
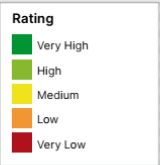
Österreich stagniert und findet sich am unteren Ende der mittleren Gruppe (gelb)



© Germanwatch 2023

Climate Change Performance Index 2024 – Rating table

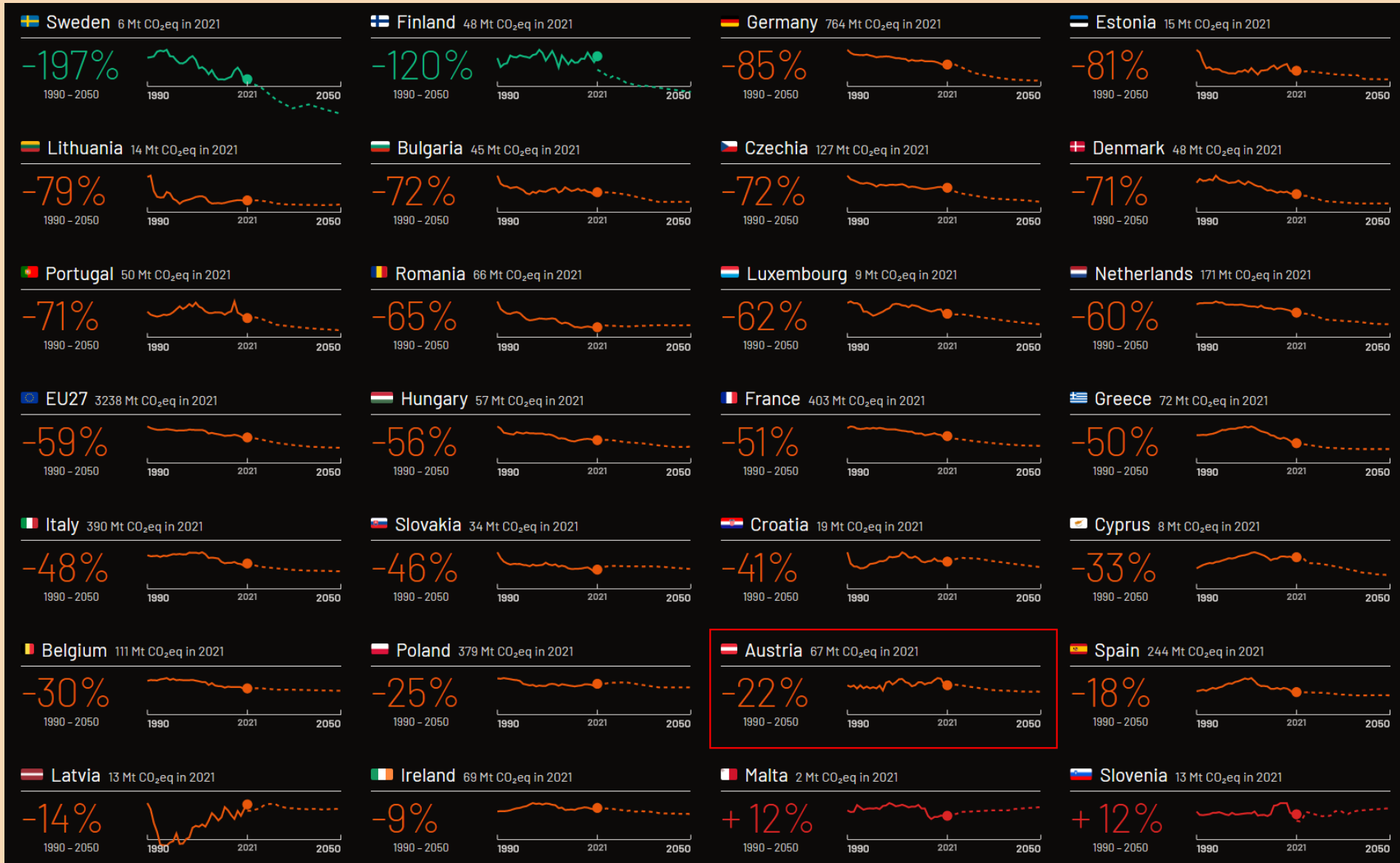
Rank	Rank change	Country	Score**	Categories
1*	-	-	-	
2	-	-	-	
3	-	-	-	
4	0	Denmark	75.59	
5	4	Estonia	72.07	
6	6	Philippines	70.70	
7	1	India †	70.25	
8	5	Netherlands	69.98	
9	-2	Morocco	69.82	
10	-5	Sweden	69.39	
11	-5	Chile	68.74	
12	-2	Norway †	67.48	
13	1	Portugal	67.39	
14	2	Germany †	65.77	
15	2	Luxembourg	65.09	
16	3	European Union (27)	64.71	
17	new	Nigeria †	63.88	
18	5	Spain	63.37	
19	2	Lithuania	62.99	
20	-9	United Kingdom †	62.36	
21	1	Switzerland	61.94	
22	-2	Egypt	61.80	
23	15	Brazil †	61.74	
24	19	Romania	61.50	
25	17	Thailand	61.38	
26	-11	Finland	61.11	
27	13	Vietnam	60.94	
28	-4	Greece	60.34	
29	-11	Malta	59.80	
30	new	Pakistan	59.35	
31	-4	Colombia	58.68	
32	0	Austria	58.17	
33	-8	Latvia	57.68	
34	-1	New Zealand	57.66	
35	-5	Croatia	57.32	
36	-10	Indonesia †	57.20	
37	-9	France	57.12	
38	-7	Mexico †	55.81	
39	0	Belgium	55.00	
40	-6	Slovak Republic	54.47	
41	0	Slovenia	53.57	
42	-7	Cyprus	53.09	
43	-6	Ireland	51.42	
44	-15	Italy	50.60	
45	-1	South Africa †	49.53	
46	-10	Bulgaria	46.94	
47	-1	Belarus	46.80	
48	new	Uzbekistan	46.68	
49	4	Hungary	45.93	
50	5	Australia †	45.72	
51	0	China †	45.56	
52	-7	Czech Republic	45.41	
53	-4	Argentina	45.39	
54	-6	Algeria	44.54	
55	-1	Poland †	44.40	
56	-9	Turkey	43.82	
57	-5	United States †	42.79	
58	-8	Japan	42.08	
59	-3	Malaysia	38.57	
60	1	Kazakhstan †	38.52	
61	-4	Chinese Taipei	36.94	
62	-4	Canada †	31.55	
63	-4	Russian Federation †	31.00	
64	-4	Republic of Korea	29.98	
65	new	United Arab Emirates †	24.55	
66	-3	Islamic Republic of Iran †	23.53	
67	-5	Saudi Arabia †	19.33	



The labelled countries are the biggest producers of oil, gas, and coal worldwide.

* None of the countries achieved positions one to three. No country is doing enough to prevent dangerous climate change.
** rounded

EU Emission Tracker - Klimadashboard



- Die EU hat sich auf Netto Null Emissionen bis 2050 verständigt.
- Mit den bestehenden Maßnahmen (WAM) befinden sich nur 2 Staaten am richtigen Weg.
- Österreich befindet sich im unteren Drittel.

- Datenquellen:
[Historical data, UNFCCC, 11/2023](#)
[WEM Projection data, EEA, 11/2023](#)

- <https://emission-tracker.eu/?country=AT>

Ziele dieses Projekts sind

- Schaffung einer strukturierten, transparenten und frei zugänglichen Übersicht der klimapolitischen Aktivitäten der Gemeinden, inklusive deren näherungsweise Bewertung.
- Gemeinden und Bürger:innen aufzeigen was möglich ist und sichtbar machen was in der jeweiligen Gemeinde bereits umgesetzt wurde.
- Finden von „ähnlichen“ Gemeinden, um sich auszutauschen und voneinander zu lernen und gemeinsam stärker zu werden.
- Bewusstsein schaffen bei Entscheidungsträger:innen und Bürger:innen für die dringend notwendigen Maßnahmen und Veränderungen, um die Klimaziele der Länder, des Bundes und der Europäischen Union bestmöglich zu unterstützen.

Nicht-Ziele sind

- Ersetzen von Programmen wie e5, KEM, KLAR!
- Bewertung jeder Einzelmaßnahme oder Einzelprojekts einer Gemeinde

Erhobene Daten zu den Klimaaktivitäten

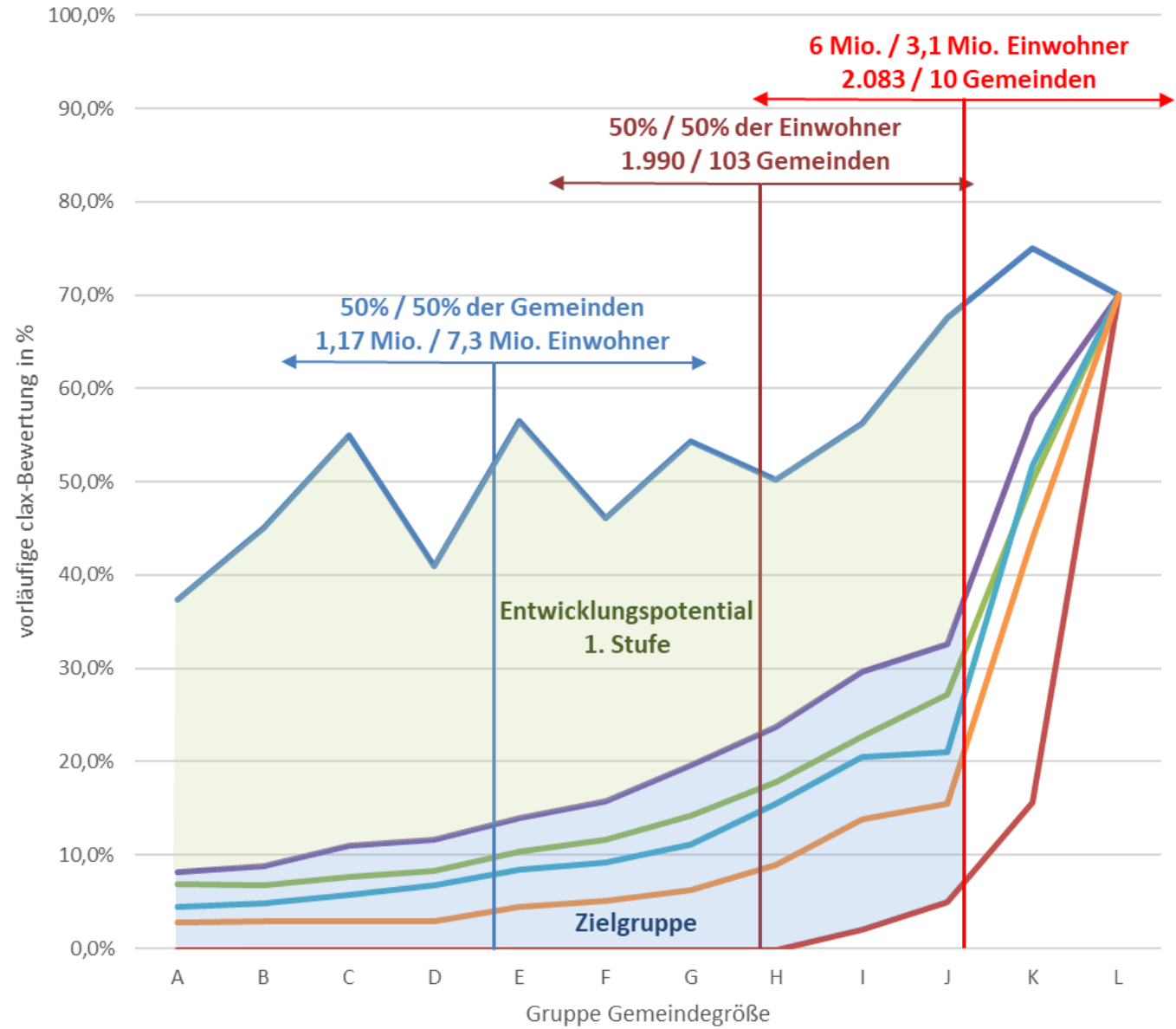
Maximum	1982097	0,85	0,84	0,20	86,3%	86,7%	93,9%	81,9%	96,3%	88,0%	0,60	0,70	0,17	0,30	0,00	0,00	0,33	0,40	0,40	0,35	0,00	0,10	0,30	0,48	0,30	0,20	0,50	0,30	13	4,0
Minimum	2194	0,17	0,00	0,00	77,2%	48,1%	65,8%	72,3%	65,8%	68,8%	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	8	3,0
Durchschnitt	384568	0,58	0,44	0,08	81,9%	69,1%	80,2%	75,3%	83,0%	78,3%	0,09	0,23	0,16	0,09	0,00	0,00	0,05	0,10	0,28	0,05	0,00	0,04	0,30	0,30	0,26	0,17	0,39	0,04	11	3,6
Percentile (75%)	254299	0,85	0,79	0,17	85,4%	77,2%	92,9%	76,1%	93,5%	86,6%	0,00	0,35	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	0,16	0,35	0,00	0,00	0,10	0,30	0,40	0,30	0,20	0,45	0,00	12	4,0
Percentile (50%) / Median	104332	0,57	0,68	0,00	82,1%	70,7%	80,6%	73,5%	85,0%	78,2%	0,00	0,20	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40	0,30	0,20	0,40	0,00	11	4,0
Percentile (25%)	47378	0,38	0,00	0,00	78,6%	62,6%	67,9%	72,7%	74,6%	69,9%	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,30	0,20	0,33	0,00	11	3,0	
Summe (Einw.) / Anzahl	2691975	7	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	7	2	0	0	6	7	1	1	0	3	7	5	6	6	7	1	7	7
Gewichtung		0,85	1,00	0,20							1,00	0,50	0,50	0,30	0,35	0,00	0,50	0,50	0,50	0,35	0,20	0,10	0,30	0,40	0,30	0,50	0,50	0,30		

GKZ	BL	Gemeinde	Einwohner 2023	1C2C	e5 Ausz.	e5 Audit	e5 HF1	e5 HF2	e5 HF3	e5 HF4	e5 HF5	e5 HF6	e5 Komp.	Projekte	KB Beitr.	BB	KC NÖ Bewert.	KC NÖ Jahr	KEM	KLAR!	Pionierstadt	GEP OÖ	AdieuÖl OÖ	VCÖ30	Mob. Ang.	kn	BS/VS	SDG / Agenda 2030	Kli.-strat.	Unt. Ziv.	Anz. Infos	vorl. clax Level
20101	K	Klagenfurt am Wörthersee	104332	1,5 / 1	4e (67,6%)	2021	85,1%	48,1%	65,8%	72,3%	65,8%	68,8%		2022-04 EU Cities Mission. Konvent der Bürgermeister	1990				NM	NM	GR				Bed Car	2030	Stadtwälder	Smart City	Smart City Klimastrategie		12	L04
90001	W	Wien	1982097	1,0 / 1										Konvent der Bürgermeister	1991				NM	NM	GR				Bed Car	2040	Bodenkarten	Smart City Wien und die UN-Agenda 2030	Klimafahrplan		10	L04
80207	V	Bregenz	29620	1,0 / 1	5e (75,0%)	2022	86,3%	67,4%	68,6%	81,9%	77,5%	70,3%		Konvent der Bürgermeister	1992					W1	KL			X	Bed Car	2040	Energieplan 2020-02	2022-09 Wir leben SDG	Klima- und Energiestrategie 2030 - 2021-10	2023-03-29 State ment für den Klimaschutz	13	L04
40101	O	Linz	210118	2,0 / 1											1991	BBG			NM	NM	GR	X			Bed Car	2040	Boden	Grundsatzklärung	Handlungsübersicht Klimastrategie		11	L04
20201	K	Villach	65135	2,0 / 2	5e (82,1%)	2020 JÜ	79,0%	74,0%	92,5%	72,8%	92,5%	88,0%			1992	BBG			NM	NM	GR			X	Bed Car		SEK 2025	Grenzenlos Grün 2022-03	Grenzenlos Grün		12	L03
60101	ST	Graz	298479	5,0 / 1									Green Capital Award 2025	Klimawandelanpassung	1991				NM	NM	GR		X	Bed Car	2040	Grünraumsicherung		2022-03-24 Klimaschutzplan		11	L03	
20804	K	Eisenkappel-Vellach	2194	1,0 / 1	5e (84,4%)	2022	77,2%	86,7%	93,9%	74,2%	96,3%	86,1%			1996				W3	W2					Bed Car		Bekanntnis SDG. Klimastrategie	Klimastrategie		8	L03	

Gemeinden in Österreich

- 2093 Gemeinden (Stand 2023)
- Es gibt viele sehr kleine bzw. kleine Gemeinden
 - Die Hälfte der Gemeinden (1047) hat zwischen 40 und 1.843 Einwohner, mit in Summe 1.168.737 Einwohnern.
 - Die Gemeinden haben nicht ausreichend personelle Ressourcen um sich den Klimafragen im notwendigen Ausmaß widmen zu können.
- Die Hälfte aller Österreicher (4.553.874) lebt in 1990 Gemeinden mit maximal 9.190 Einwohnern. Die andere Hälfte lebt in nur 103 Gemeinden.
- 2/3 der Österreicher (6 Mio.) lebt in 2.083 Gemeinden.
1/3 der Österreicher (3,1 Mio.) lebt in 10 Gemeinden.

Bewertung der Gemeinden nach Gruppengrößen



Gruppe	Einwohner Von	Einwohner Bis	Anzahl Gemeinden	Summe Einwohner
A	1	500	108	37 055
B	501	1 000	298	227 877
C	1 001	1 500	385	479 927
D	1 501	2 000	341	587 377
E	2 001	3 000	370	903 932
F	3 001	4 500	268	970 612
G	4 501	6 000	123	635 036
H	6 001	10 000	113	865 711
I	10 001	20 000	60	807 604
J	20 001	50 000	17	468 257
K	50 001	350 000	9	1 139 287
L	350 001	2 000 000	1	1 982 097

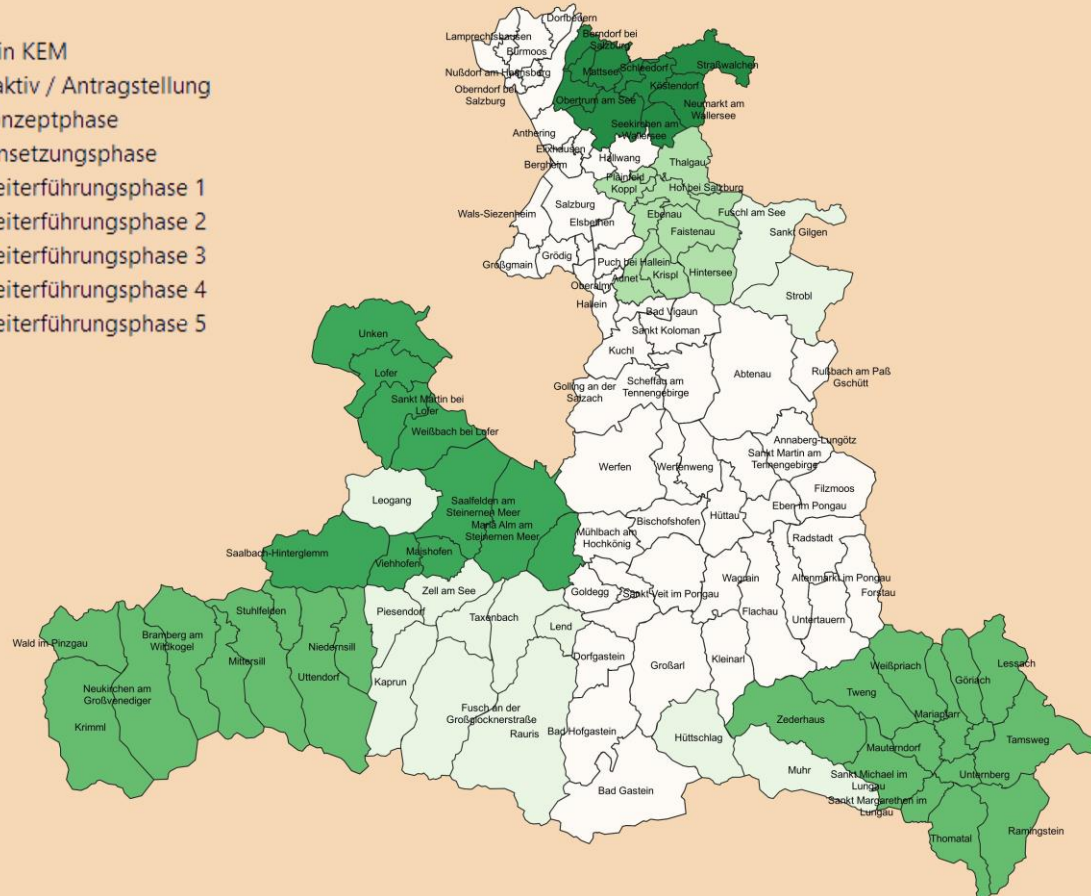
— Maximum
 — Minimum
 — Durchschnitt
 — Percentile (75%)
 — Percentile (50%) / Median
 — Percentile (25%)

Findings

- Klima-Aktivitäten und deren Kommunikation auf der Gemeinde-Homepage divergieren in sehr vielen Gemeinden. KEM-Beispiele in Salzburg:

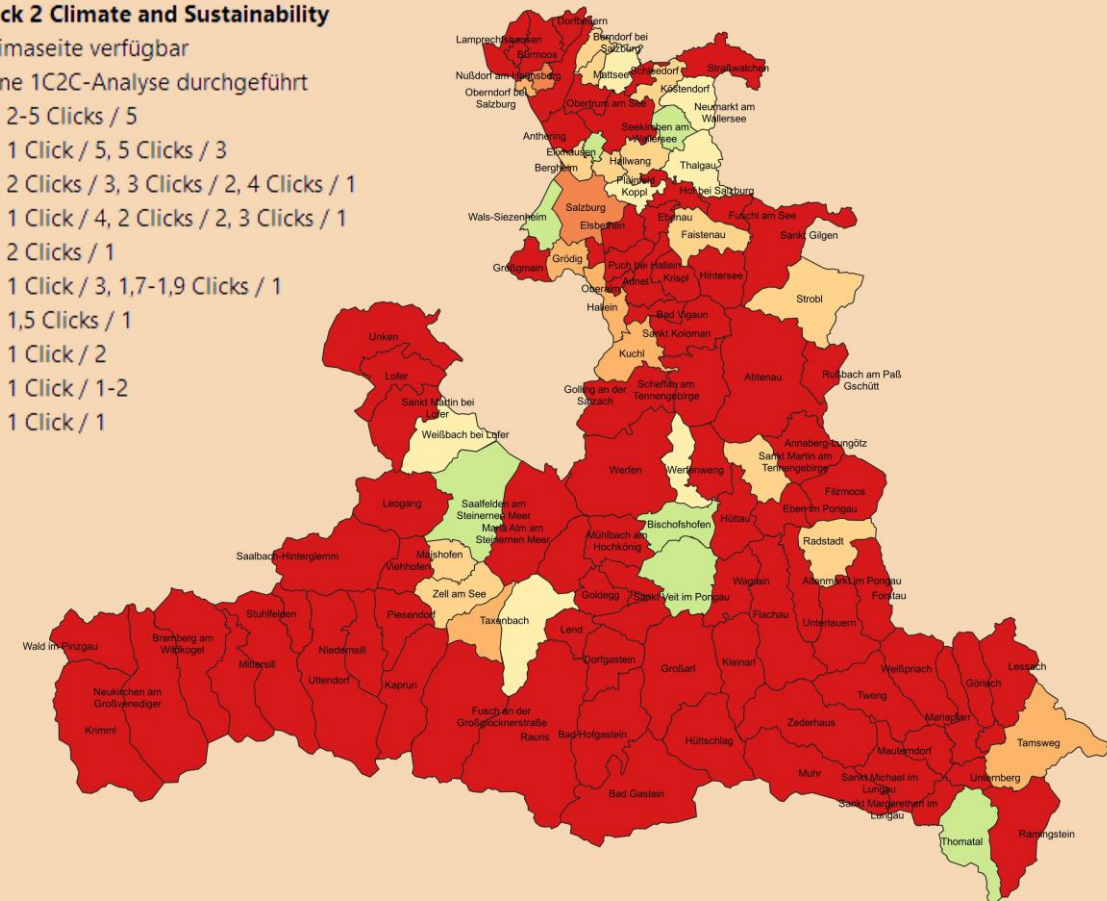
KEM

- kein KEM
- inaktiv / Antragstellung
- Konzeptphase
- Umsetzungsphase
- Weiterführungsphase 1
- Weiterführungsphase 2
- Weiterführungsphase 3
- Weiterführungsphase 4
- Weiterführungsphase 5



1C2C - 1 Click 2 Climate and Sustainability

- Keine Klimaseite verfügbar
- noch keine 1C2C-Analyse durchgeführt
- 0,0 - 0,1 2-5 Clicks / 5
- 0,1 - 0,2 1 Click / 5, 5 Clicks / 3
- 0,2 - 0,3 2 Clicks / 3, 3 Clicks / 2, 4 Clicks / 1
- 0,3 - 0,4 1 Click / 4, 2 Clicks / 2, 3 Clicks / 1
- 0,4 - 0,5 2 Clicks / 1
- 0,5 - 0,6 1 Click / 3, 1,7-1,9 Clicks / 1
- 0,6 - 0,7 1,5 Clicks / 1
- 0,7 - 0,8 1 Click / 2
- 0,8 - 0,9 1 Click / 1-2
- 0,9 - 1,0 1 Click / 1



Vernetzung / Austausch

- [Klimarat-Verein](#) - Austausch mit einzelnen Mitgliedern zu Gemeinden und Ländern
- [Seniors4Future](#) - Austausch mit einzelnen Mitgliedern zu Gemeinden und Ländern
- CCCA – Abklärung von Schnittstellen
- [Citizen Science](#)
 - Abklärung zur Listung von 1C2C um Projekt personell breiter aufzustellen
 - wissenschaftliche Fragestellung und Ziele sind noch zu klären

- schwierig mit der „Wissenschaft“ in Kontakt zu kommen
 - Sind Gemeinden ein Thema?
- Gibt es bei S4F Wissenschaftler mit denen man sich zu Gemeinden bzw. zur Erhebung, Bewertung und Visualisierung von Daten austauschen kann?
 - Wissenschaftliche Standards?
 - Do's and Dont's?
 - Verständlichkeit der Daten und deren Visualisierung
 - Standards für Bewertungskataloge?

- **1C2C** – 1 Click 2 Climate and Sustainability
Wie leicht findet man Klima-Informationen auf der Gemeinde-Homepage.
Anzahl der Klicks und Bewertung der Qualität der “Klimaseite”.
Aktuell 5 Bundesländer (B, K, S, ST, T, V) vollständig bewertet.
- **e5 Programm** (Energieagentur)
Aktuell nehmen 281 Gemeinden aus 7 Bundesländern (B, K, N, S, ST, T, V) am e5 Programm teil. Die Gemeinden müssen alle 4 Jahre ein Audit zu 6 Handlungsfeldern durchführen. Verfügbare Audits bringen clax-Bonuspunkte.
 - HF1 – Entwicklungsplanung und Raumordnung (Development & Spatial Planning)
 - HF2 – Kommunale Gebäude und Anlagen (Municipal buildings, facilities)
 - HF3 – Versorgung und Entsorgung (Supply & disposal)
 - HF4 – Mobilität (Mobility)
 - HF5 – Interne Organisation (Internal Organisation)
 - HF6 – Kommunikation und Kooperation (Communication, cooperation)
 - Climate adaptation – voluntary area

Erhobene und bewertete Informationen - 2

- Projekte – Aktivitäten die nicht in andere Kategorien fallen
- Klimabündnis Beitritt
- Bodenbündnis
- Klimacheck Niederösterreich
durch Klimakompass ersetzt – es liegen jedoch öffentlich noch keine Daten vor
- KEM – Klima- und Energie- Modelregionen
- KLAR! – Klimawandel-Anpassungsmodellregionen
- GEP OÖ – Gemeinde-Energie-Programm
- AdieuÖl OÖ
- VCÖ-Initiative “Gemeinden und Städte für Tempo 30“
- Mobilitätsangebote – von mobil-am-land.at bzw. von bedarfsverkehr.at

Erhobene und bewertete Informationen - 3

- Klimaneutralität
Bis wann will die Gemeinde Klimaneutral sein bzw. hat die Gemeinde einen Plan klimaneutral zu werden?
- Bodenschutz / Versiegelung
Hat die Gemeinde Aktivitäten / Informationen zum Bodenschutz bzw. zur Bodenversiegelung auf ihrer Homepage veröffentlicht?
- SDG / Agenda 2030 – Sustainable Development Goals
Hat die Gemeinde Aktivitäten / Informationen zu den SDGs (Sustainable Development Goals / Nachhaltigkeitszielen der UNO) bzw. zur Agenda 2030 auf ihrer Homepage veröffentlicht?
- Klimastrategie
Hat die Gemeinde eine Klimastrategie veröffentlicht?
- Unterstützung der Zivilgesellschaft
Unterstützt oder anerkennt die Gemeinde größere Anliegen bzw. Aktivitäten der Zivilgesellschaft (z. Bsp. „93 Empfehlungen des Klimarats der Bürger:innen“, Letzte Generation, ...)

Geplante bzw. laufende Erhebungen

- Mobilitätsstrategie / Mobilitätsleitbild
- Energiestrategie / Energieleitbild
- Energieneutralität
- Klimarat / Bürgerrat

- Informationen zur [Datengrundlage](#)
- Daten werden teilw. von Projekten / Plattformen zur Verfügung gestellt:
 - Statistik Austria, e5 inkl. Handlungsfelder (Energieagentur), MobilAmLand, VCÖ 30
 - Liste österr. Gemeinden inkl. Website
 - *Basis Github, eigene Prüfungen und Anpassungen*
- Daten werden bei den Projektwebseiten erhoben bzw. heruntergeladen
 - KEM, KLAR!, GEP OÖ, AdieuÖl OÖ, Klimabündnis
- Abfragen der Gemeindewebseiten via Google-Suche und Suchfunktion innerhalb der Gemeindewebseite, falls verfügbar
 - Nicht jede Gemeindewebseite hat eine (funktionierende) integrierte Suchfunktion
 - Teilweise werden über die Google-Suche mehr Informationen gefunden!

Bewertung der einzelnen Daten

- Detailinformationen zu den Daten
- Nicht alle erhobenen Daten werden bewertet – *GKZ, Gemeindegröße, Gemeindetyp*
- bewertete Daten werden mit einem Wert zwischen 0 und 1 versehen (Prozentwert)
 - e5: der übermittelte Umsetzungsgrad
 - e5 Kompensation, Projekte: geschätzte Werte
 - 1C2C: aus Anzahl der Clicks und Schulnote der „Klimaseite“ berechnet
 - *1 Click & Note 1: 1,0 - 5 Clicks (= Suche) & Note 5: 0,04*
 - *Es existiert noch kein exakter Katalog für die Note*
 - Bewertung der Phase bzw. des Umfangs
 - KEM, KLAR!, Klimacheck NÖ, Mobilität, SDG / Agenda 2030, Klimastrategie, Unterstützung der Zivilgesellschaft
 - Fixe Bewertung wenn Daten existieren
 - Bodenbündnis, GEP OÖ, AdieuÖl OÖ, VCÖ30, Bodenschutz / Versiegelung
 - Berechnung aus Alter bzw. Zieldatum
 - e5 Audit, Mitglied bei Klimabündnis seit ..., Klimaneutralität bis ..., Klimacheck NÖ Jahr

Gesamtbewertung der Daten

- Für jede Datenkategorie ist eine Gewichtung vorgesehen

Gewichtung		0,85	1,00	0,20	1,00	0,50	0,50	0,30	0,35	0,00	0,50	0,50	0,50	0,35	0,20	0,10	0,30	0,40	0,30	0,50	0,50	0,30
Gemeinde	Einwohner 2023	1C2C	e5 Ausz.	e5 Audit	e5 Komp.	Projekte	KB Beitr.	BB	KC NÖ Bewert.	KC NÖ Jahr	KEM	KLAR!	Pionierstadt	GEP OÖ	AdieuÖl OÖ	VCÖ30	Mob. Ang.	kn	BS/VS	SDG / Agenda 2030	Kli.-strat.	Unt. Ziv.

- gewichtete Bewertungen einer Gemeinde werden aufsummiert
- Berechnung Bundesland-Maximum
 - maximal mögliche gewichtete Bewertung
- Prozentuelle Bewertung: Verhältnis Gemeinde-Bewertung zu Bundesland-Maximum
 - erleichtert bundeslandübergreifende Vergleiche
- Die Prozentbewertungen der Gemeinden werden in 5 clax-Levels umgelegt
 - 20% Schritte – eine genauere Bewertung ist aktuell nicht sinnvoll bzw. richtig
- Für jede Datenkategorie werden statistische Werte berechnet
 - Maximum, Minimum, Durchschnitt, Percentile (75%), Median, Percentile (25%)

Problemstellungen bei der Bewertung

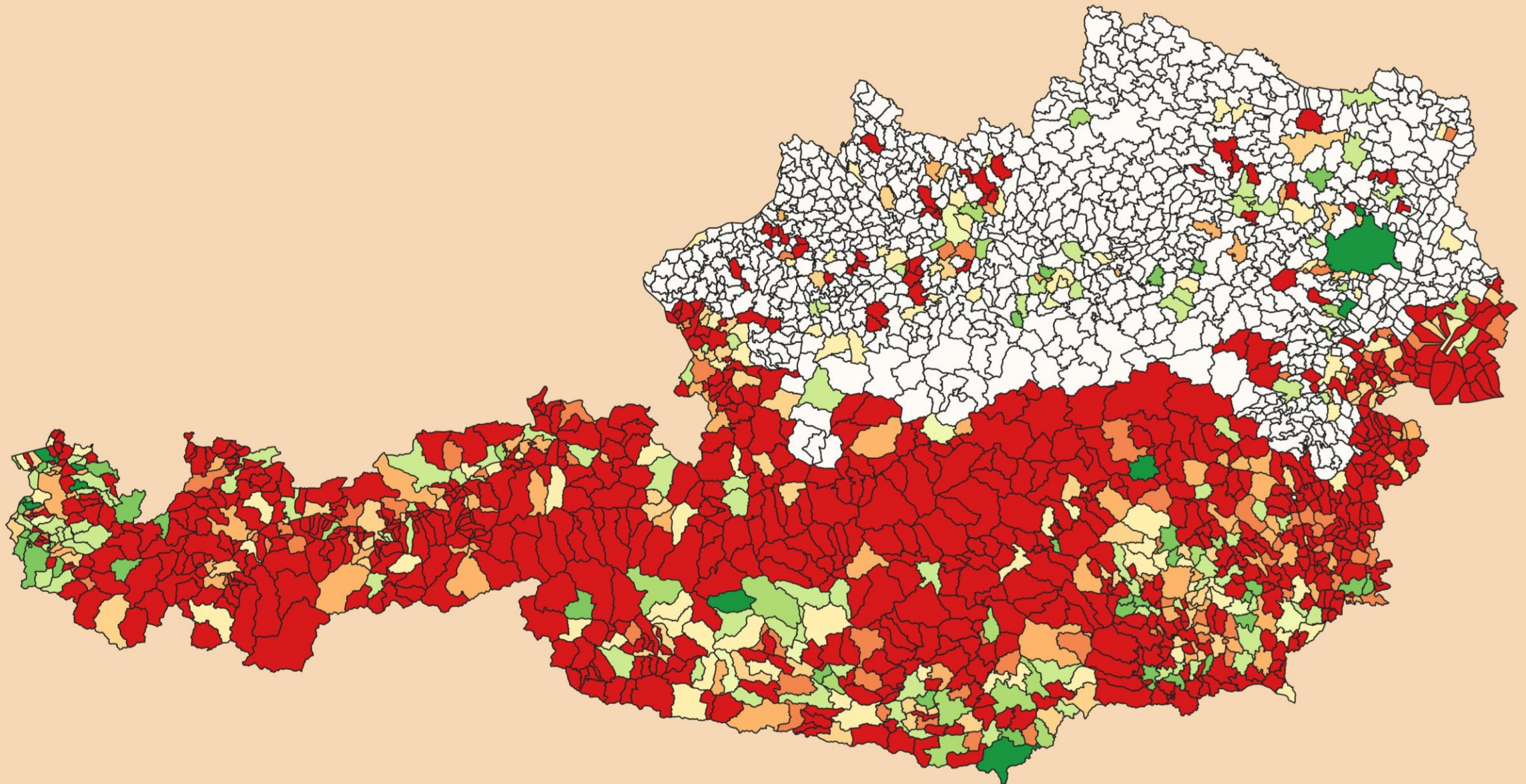
- Es gibt keinen einheitlichen nationalen Bewertungskatalog für Gemeinden
- Nicht alle Programme stehen in allen Bundesländern zur Verfügung
 - z. Bsp. e5 nicht in OO & W
- Klima-aktive Gemeinden in e5-Bundesländern, die nicht an e5 teilnehmen, benötigen eine Kompensationsmöglichkeit (z. Bsp. Graz)
- KEM Regionen (Gruppe von Gemeinden) dürfen max. 60.000 Einwohner haben
- KLAR! Regionen müssen eine Einwohnerzahl zwischen 3.000 und 60.000 haben
- Pionier-Großstädte (ab 50.000 Einw.), Pionier-Kleinstädte (10.000 – 50.000 Einw.)
- Klimacheck NÖ war eine Selbsteinschätzung der Gemeinde (Label A++ - G)
- Webseiten der Gemeinden sind sehr unterschiedlich in Struktur und Qualität
- Wie wird die Qualität einer „Klimaseite“ auf der Gemeinde-Homepage bewertet?

Anhang – Beispiele claxGIS

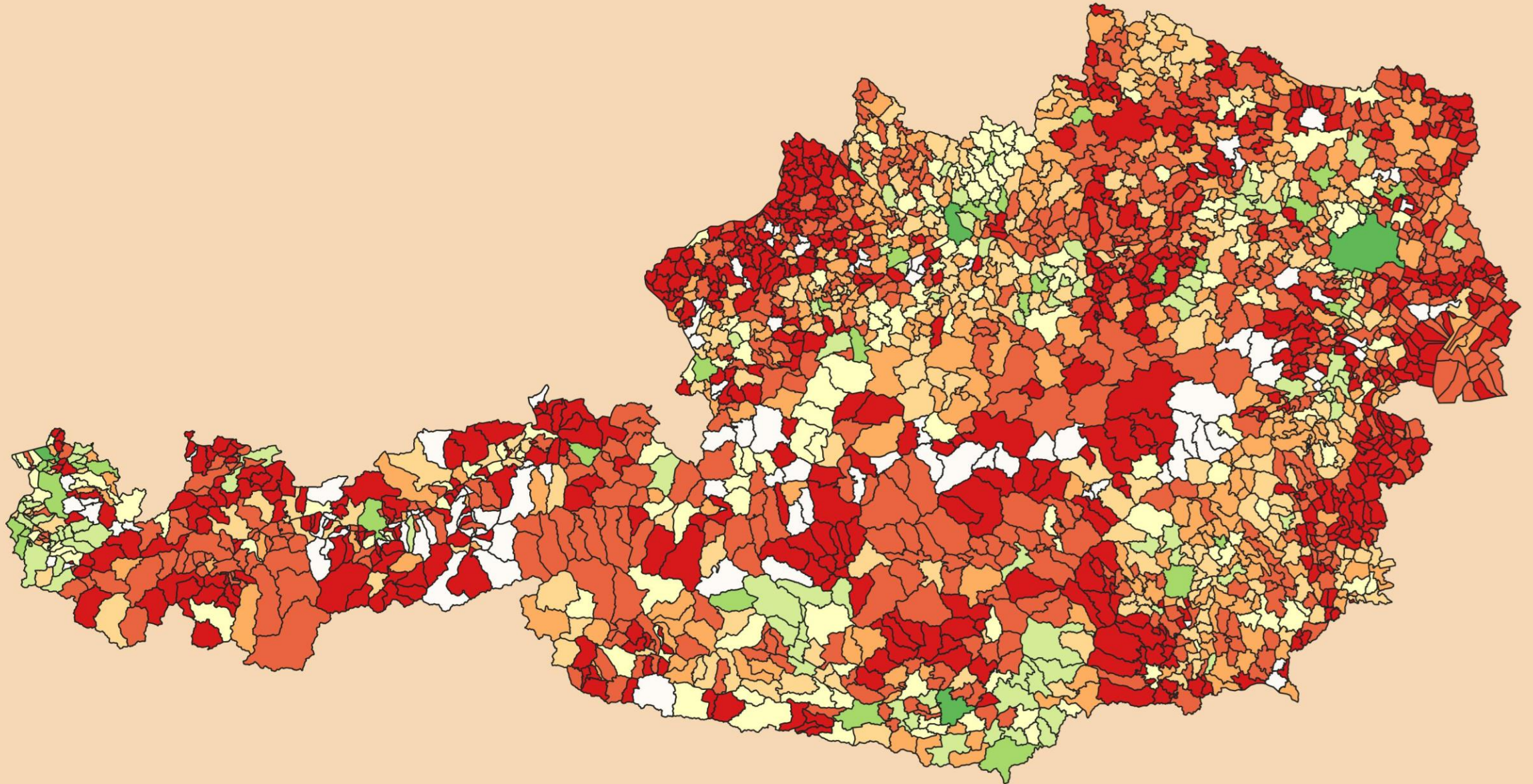
Die nachstehenden claxGIS Karten haben einen Datenstand vom 2024-02-11

- 1C2C - 1 Click 2 Climate and Sustainability
- e5 Auszeichnung
- KEM – Klima- und Energie-Modelregionen
- KLAR! – Klimawandel-Anpassungsmodellregionen
- Klimabündnis
- Bodenbündnis
- Bodenschutz / Versiegelung
- Klimaneutralität
- Klimastrategie
- SDG / Agenda 2030
- Mobilitätsangebote
- VCÖ30
- Klimacheck NÖ
- GEP OÖ – Gemeinde-Energie-Programm
- AdieuÖl OÖ
- Gemeindegrößen

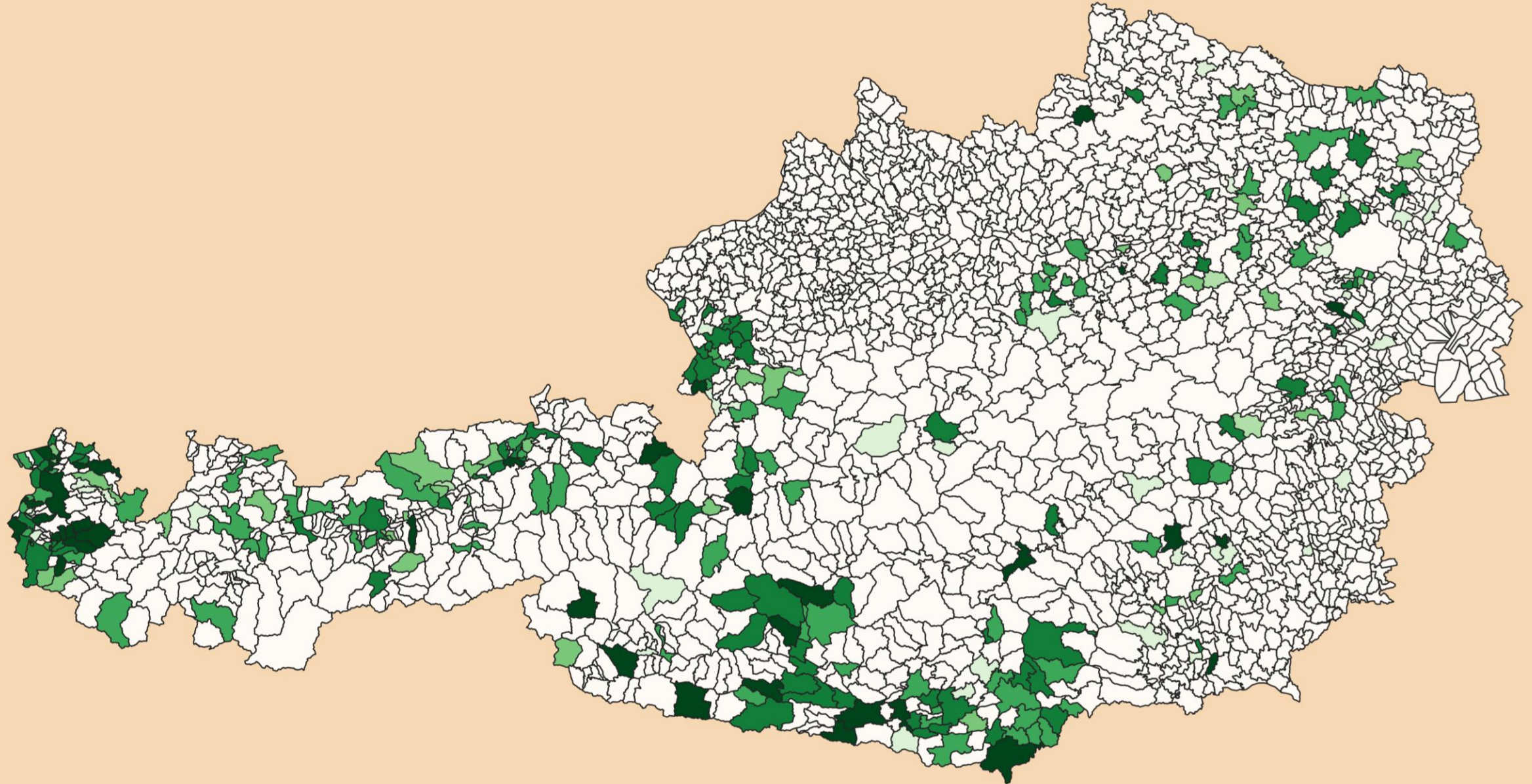
1C2C - 1 Click 2 Climate and Sustainability



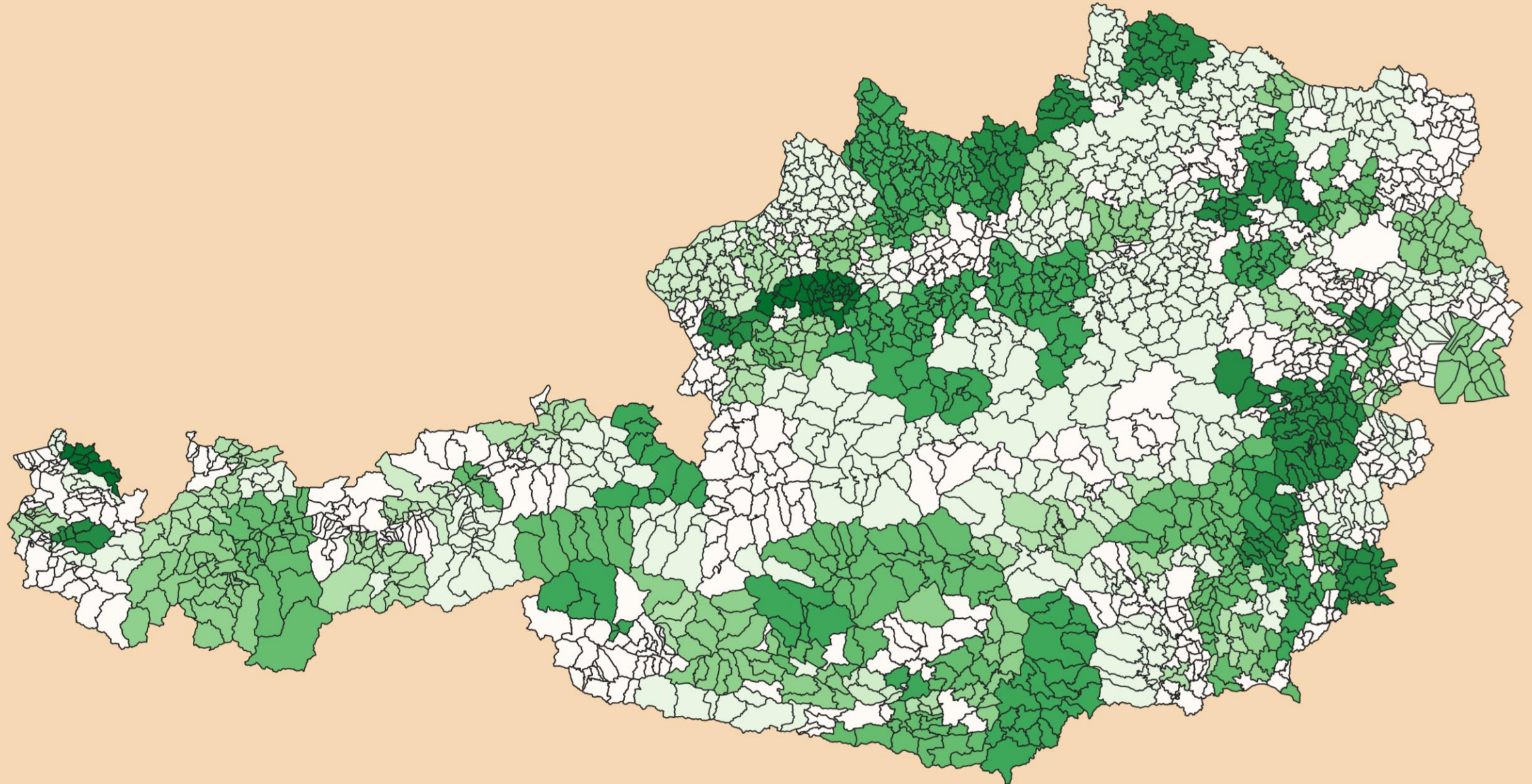
clax - community Climate ambition Index



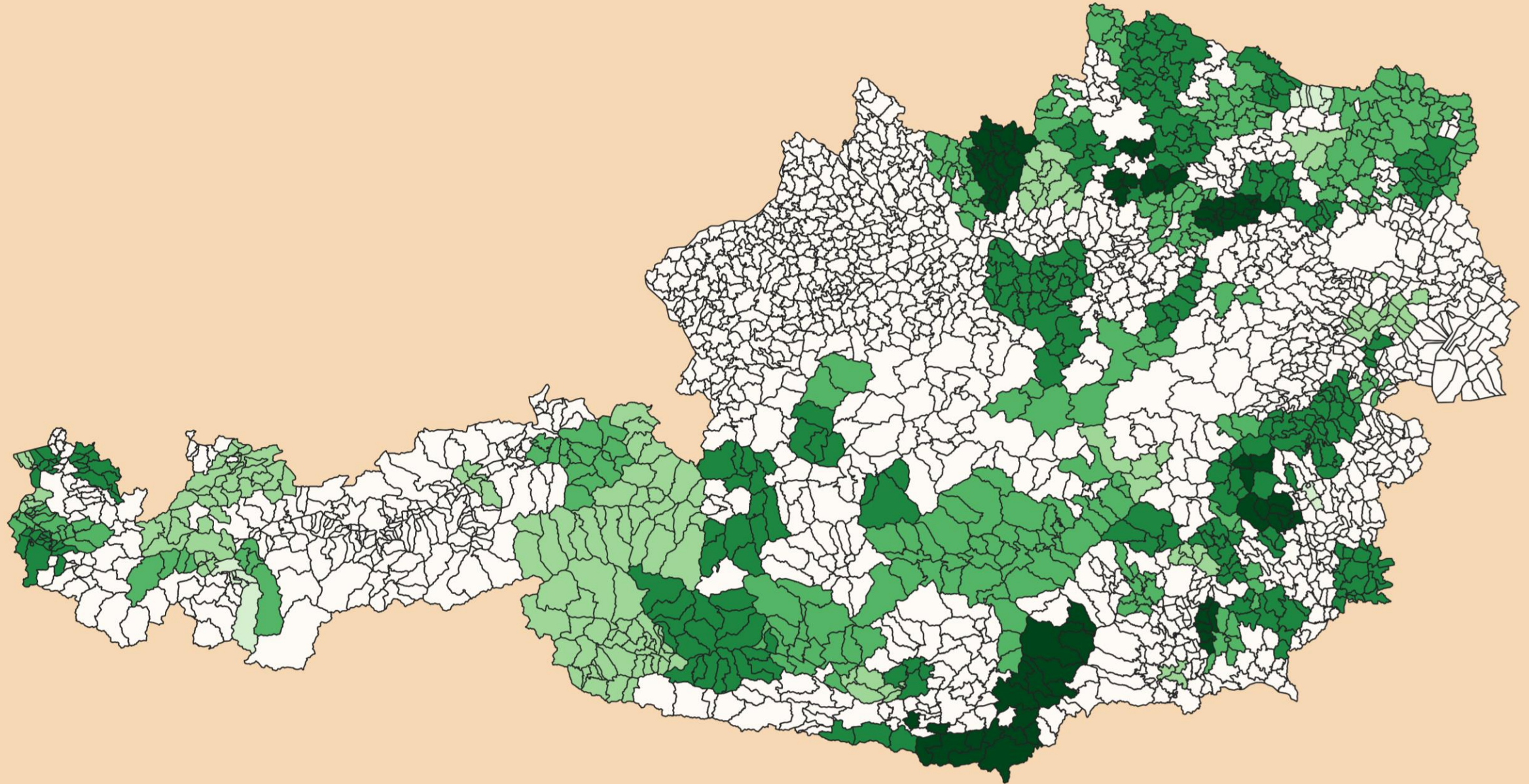
e5 Auszeichnung



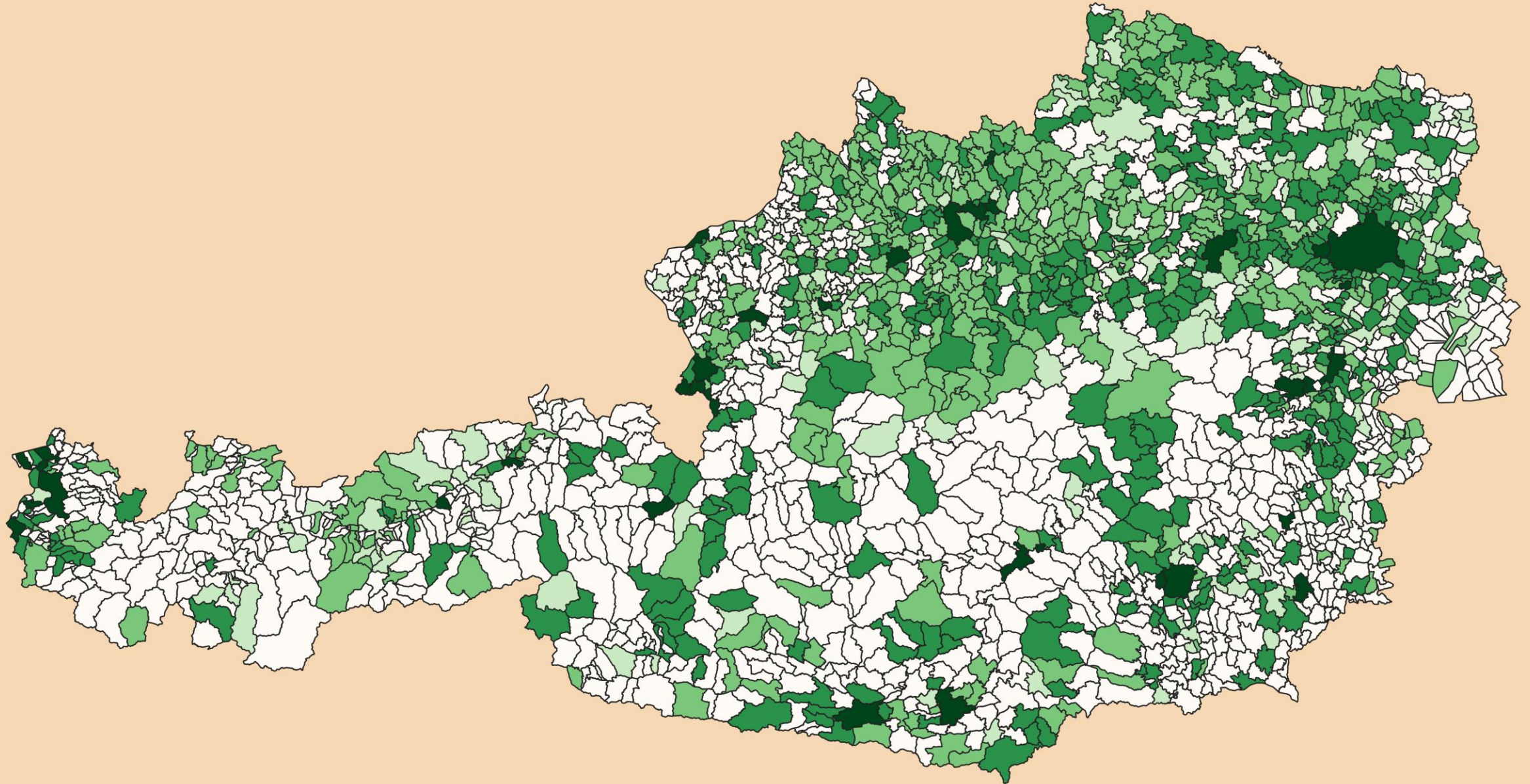
KEM – Klima- und Energie- Modelregionen



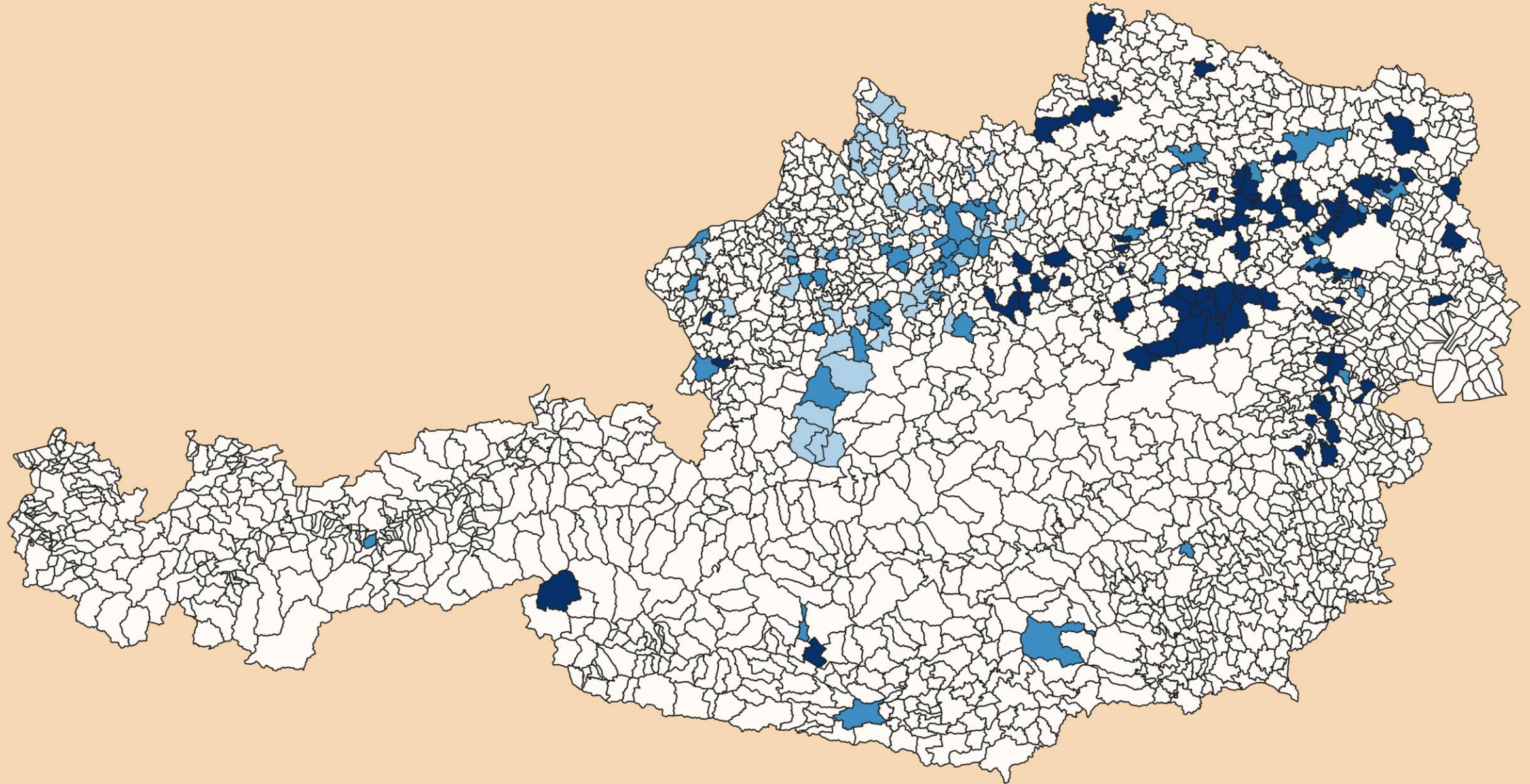
KLAR! – Klimawandel-Anpassungsmodellregionen



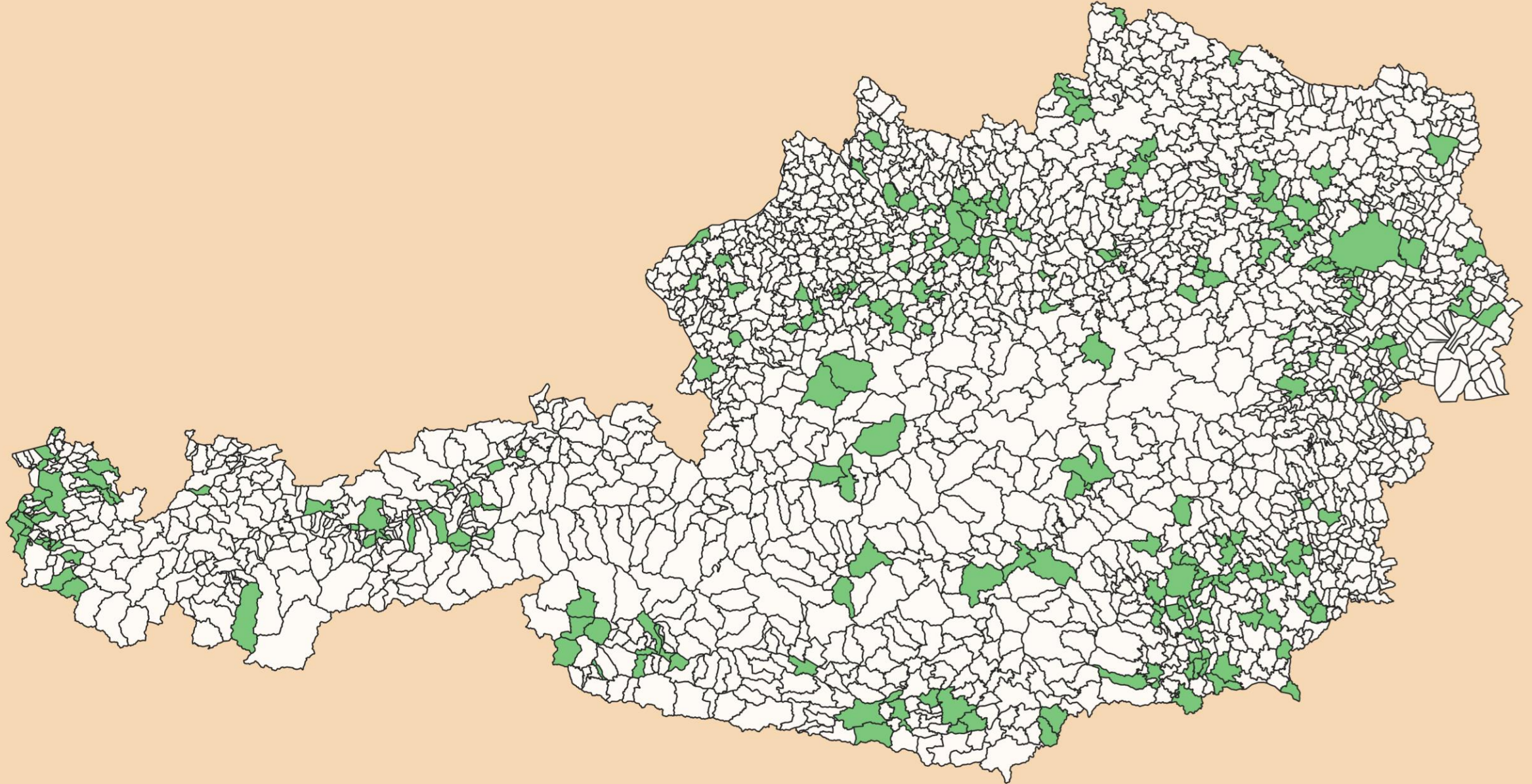
Klimabündnis



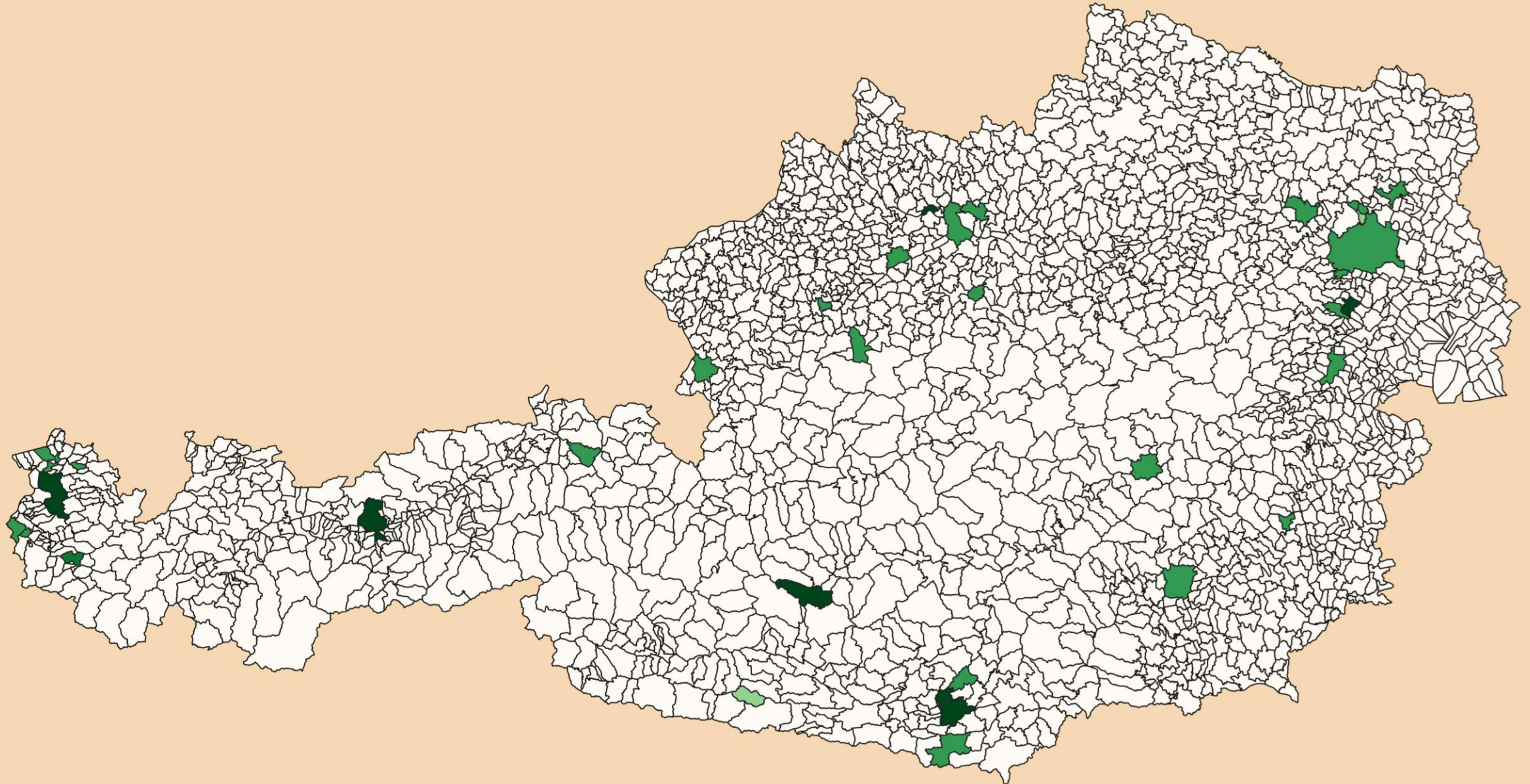
Bodenbündnis



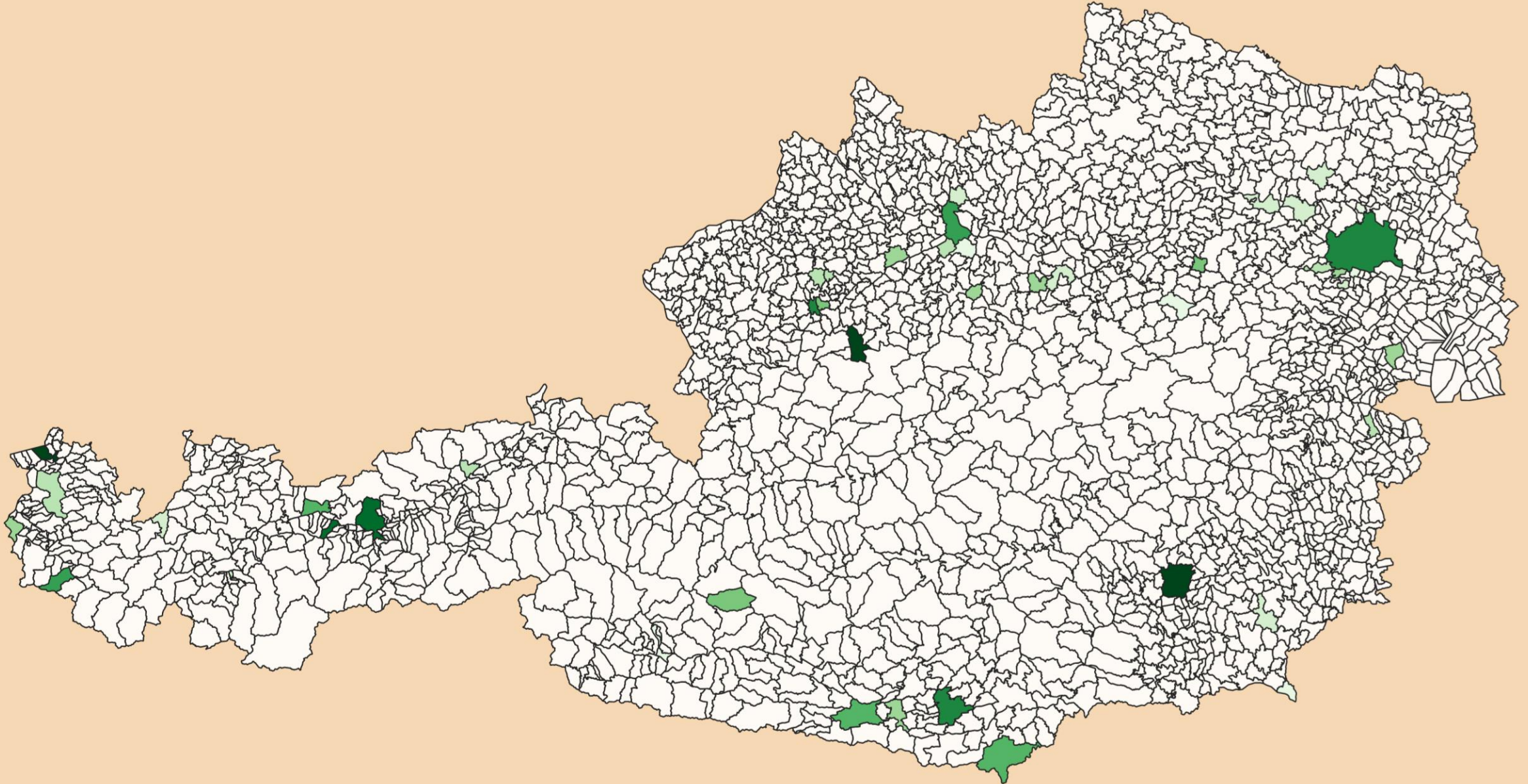
Bodenschutz / Versiegelung



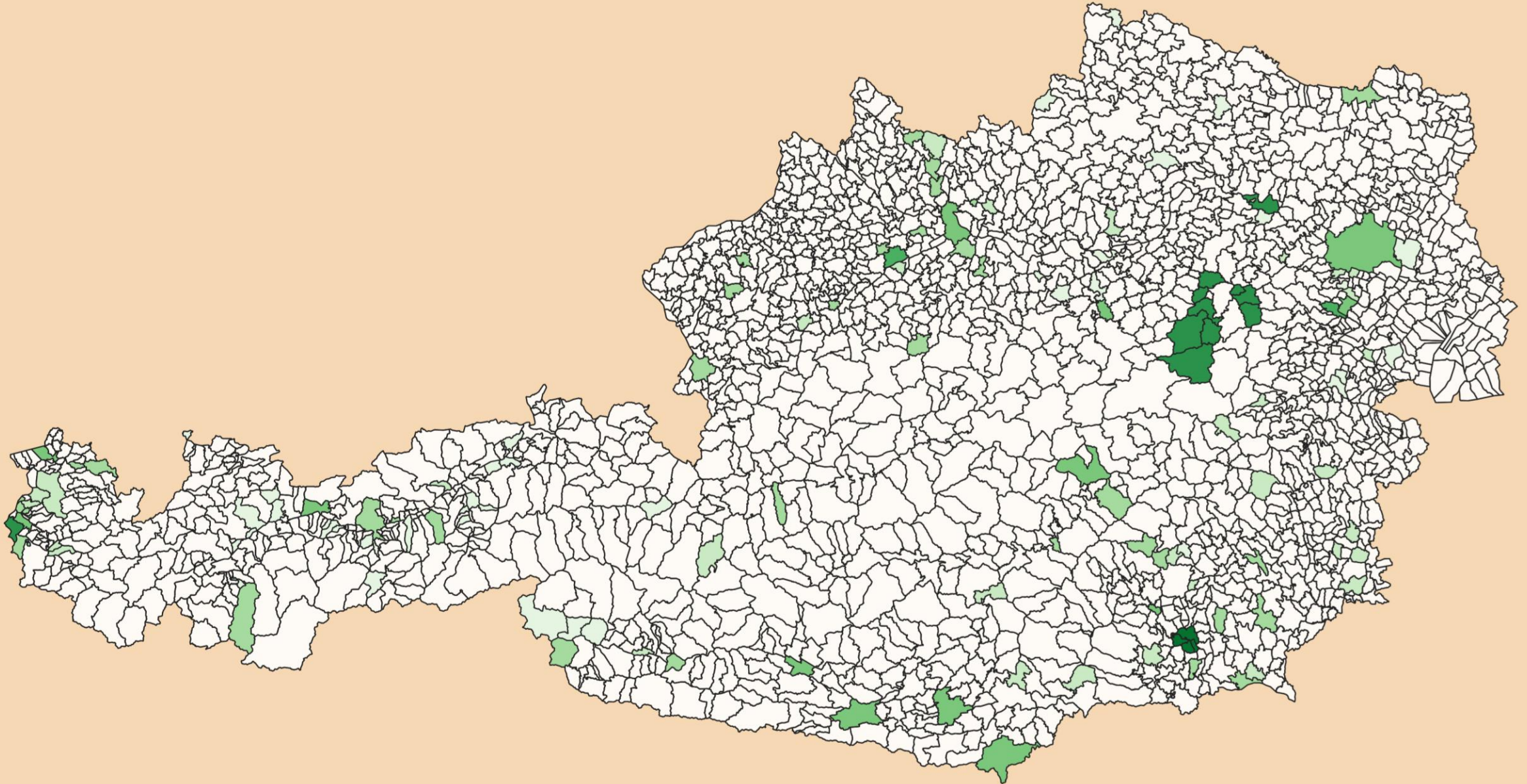
Klimaneutralität



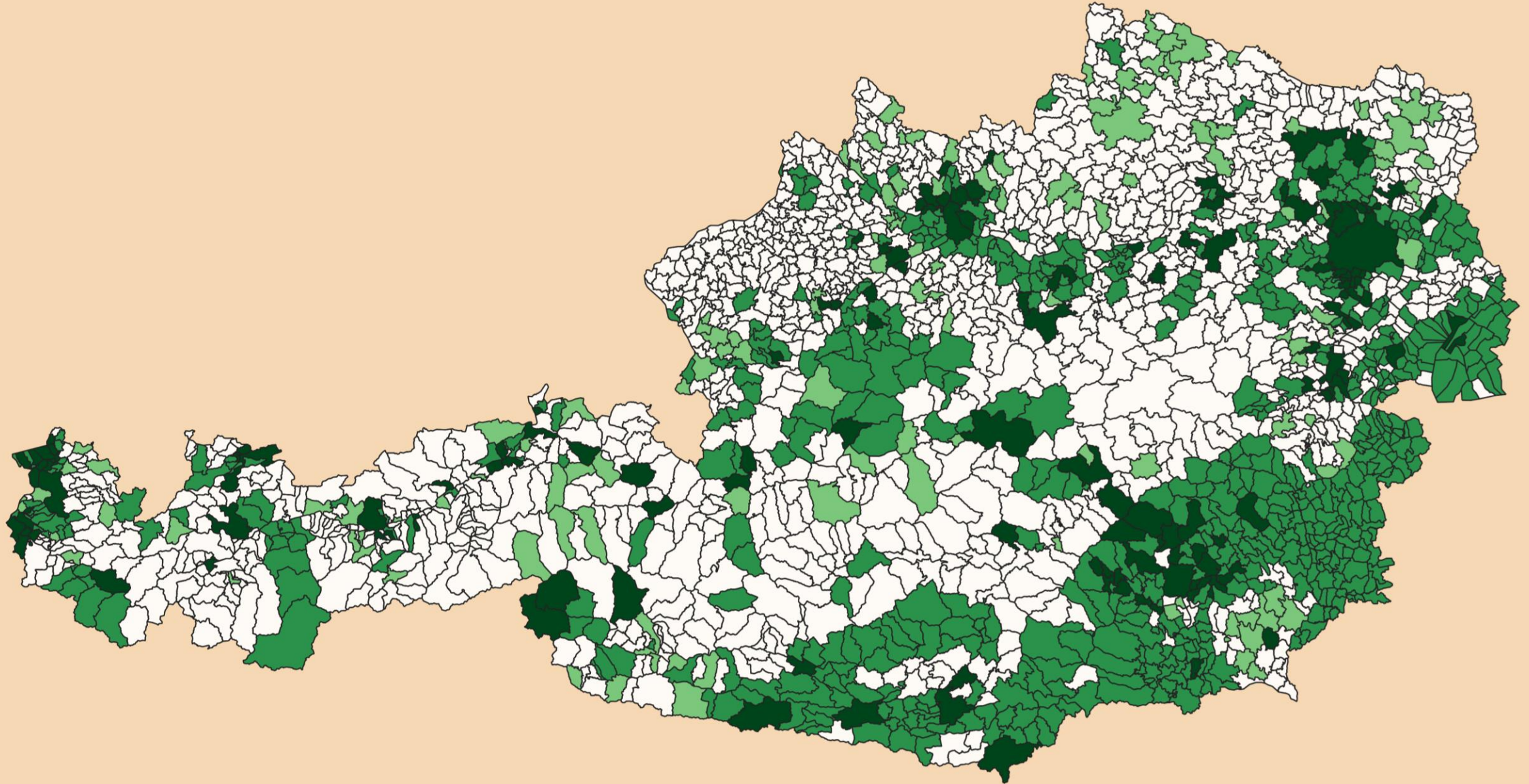
Klimastrategie



SDG / Agenda 2030

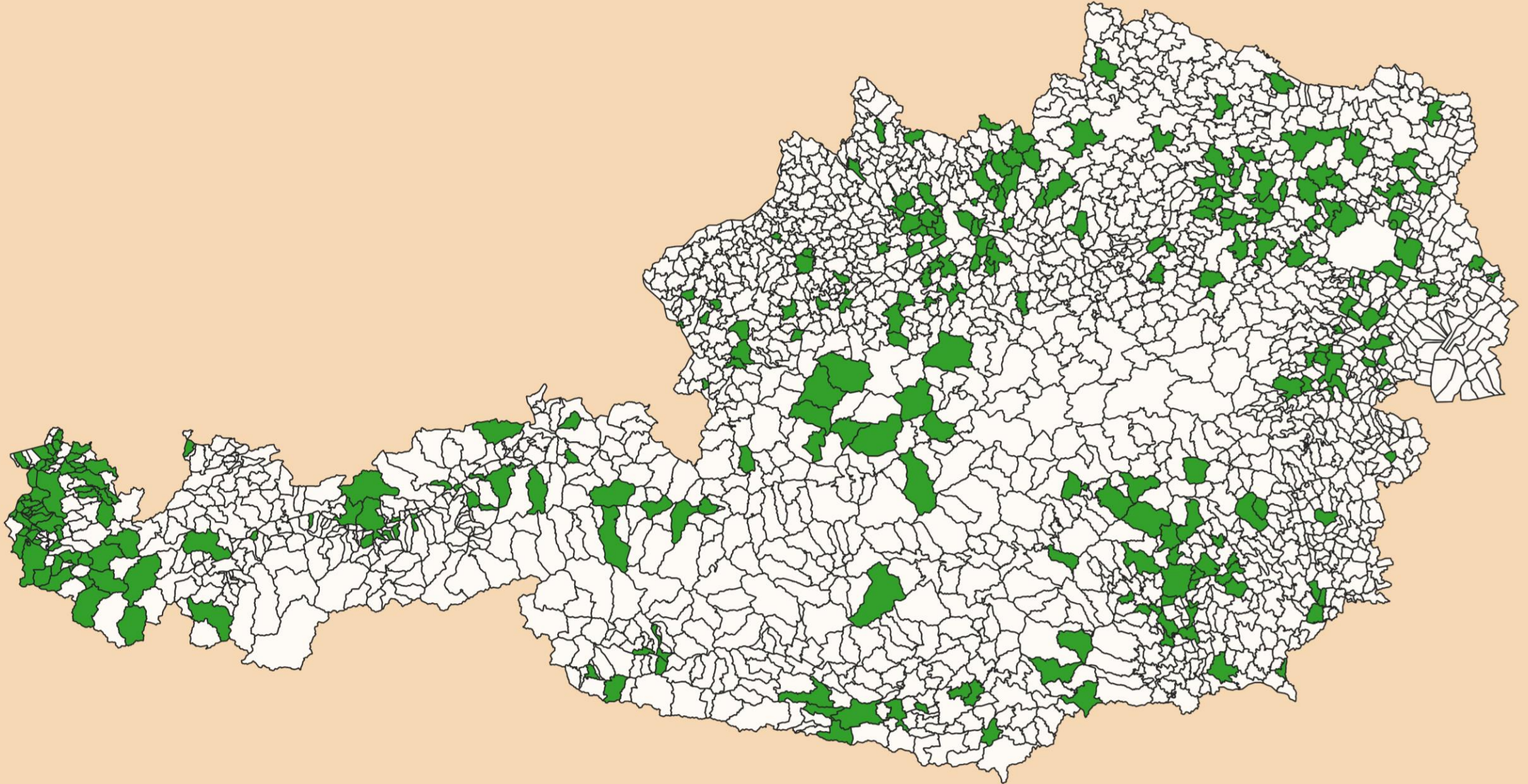


Mobilitätsangebote

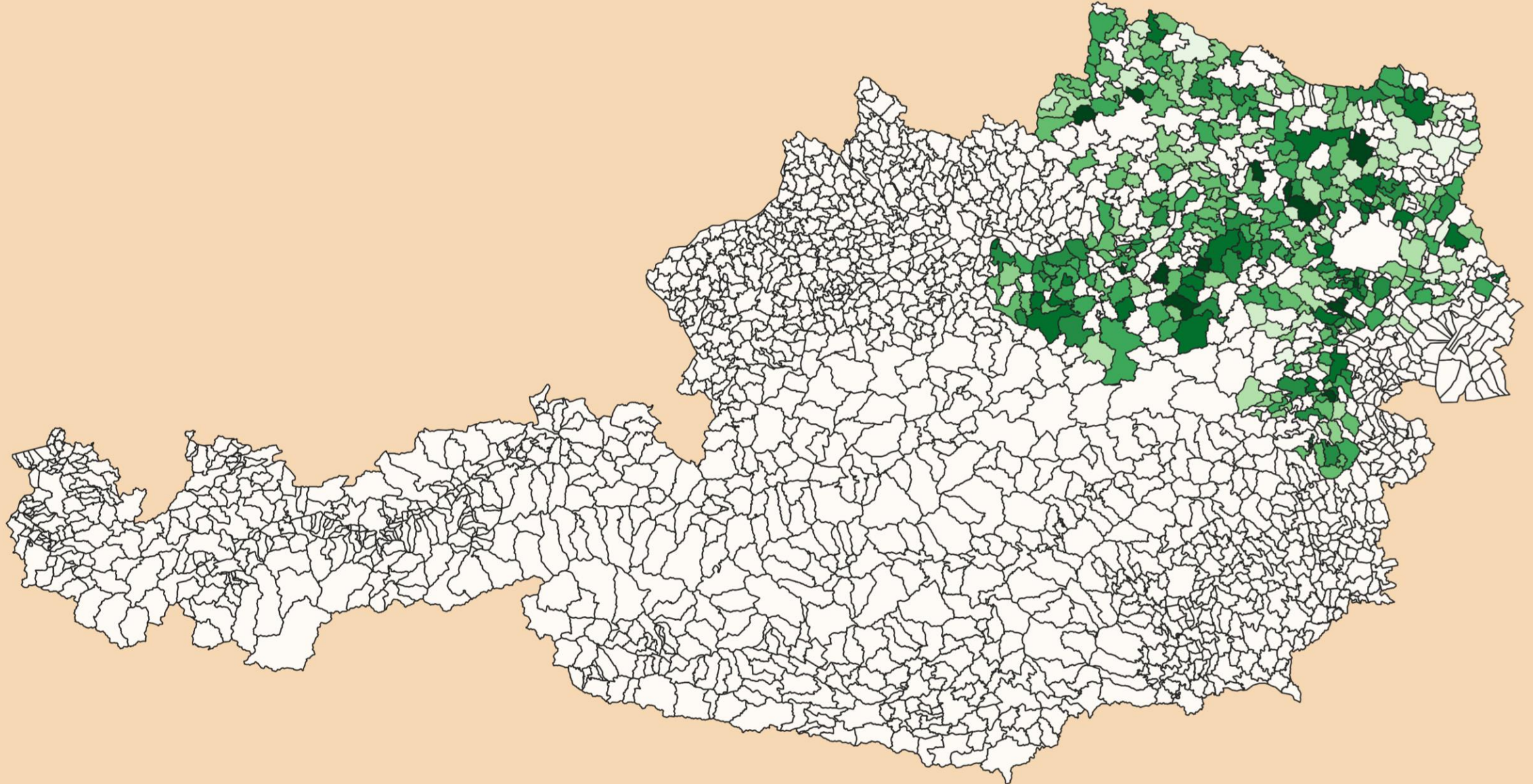


VCÖ30

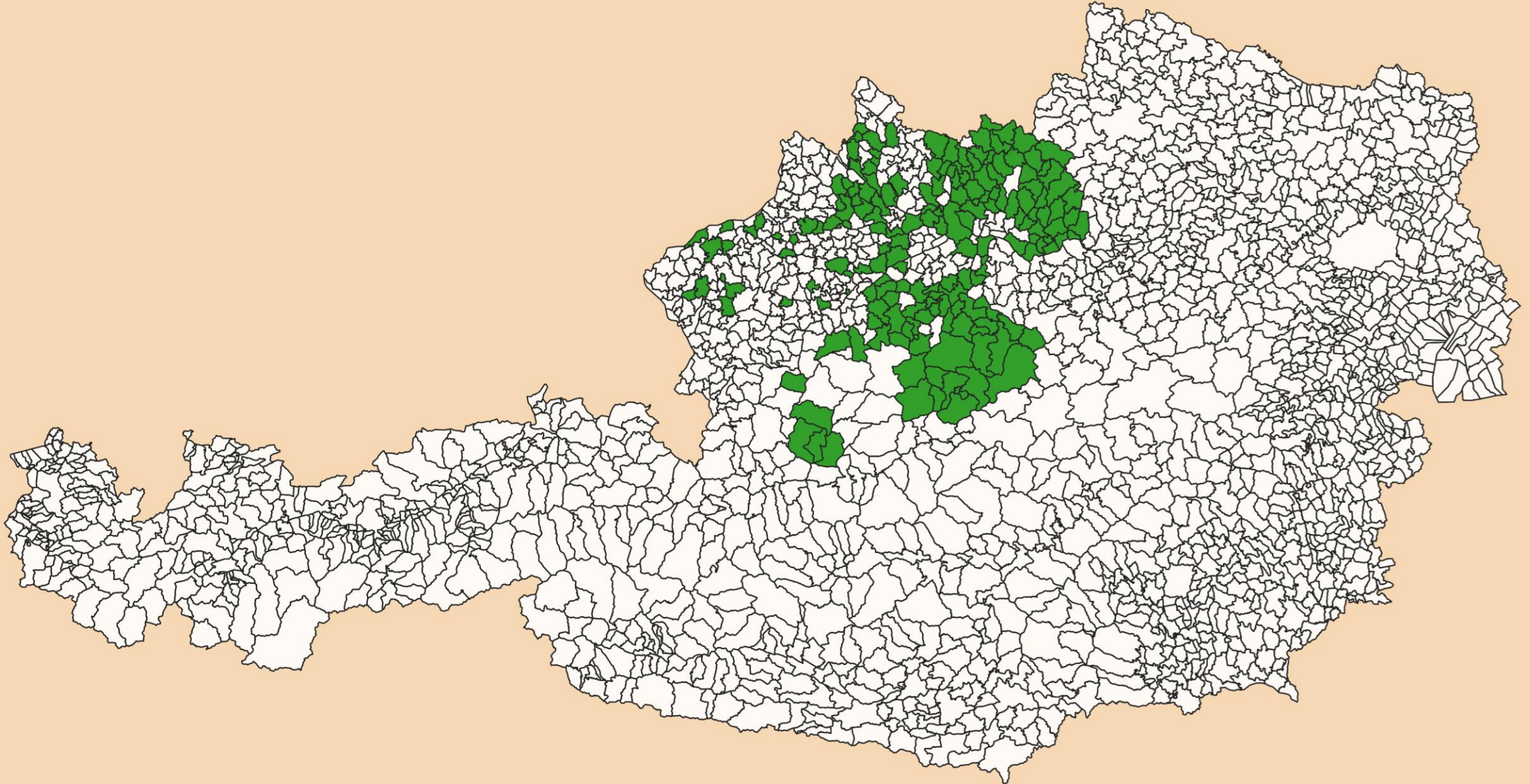
Unsere
Klimapolitik



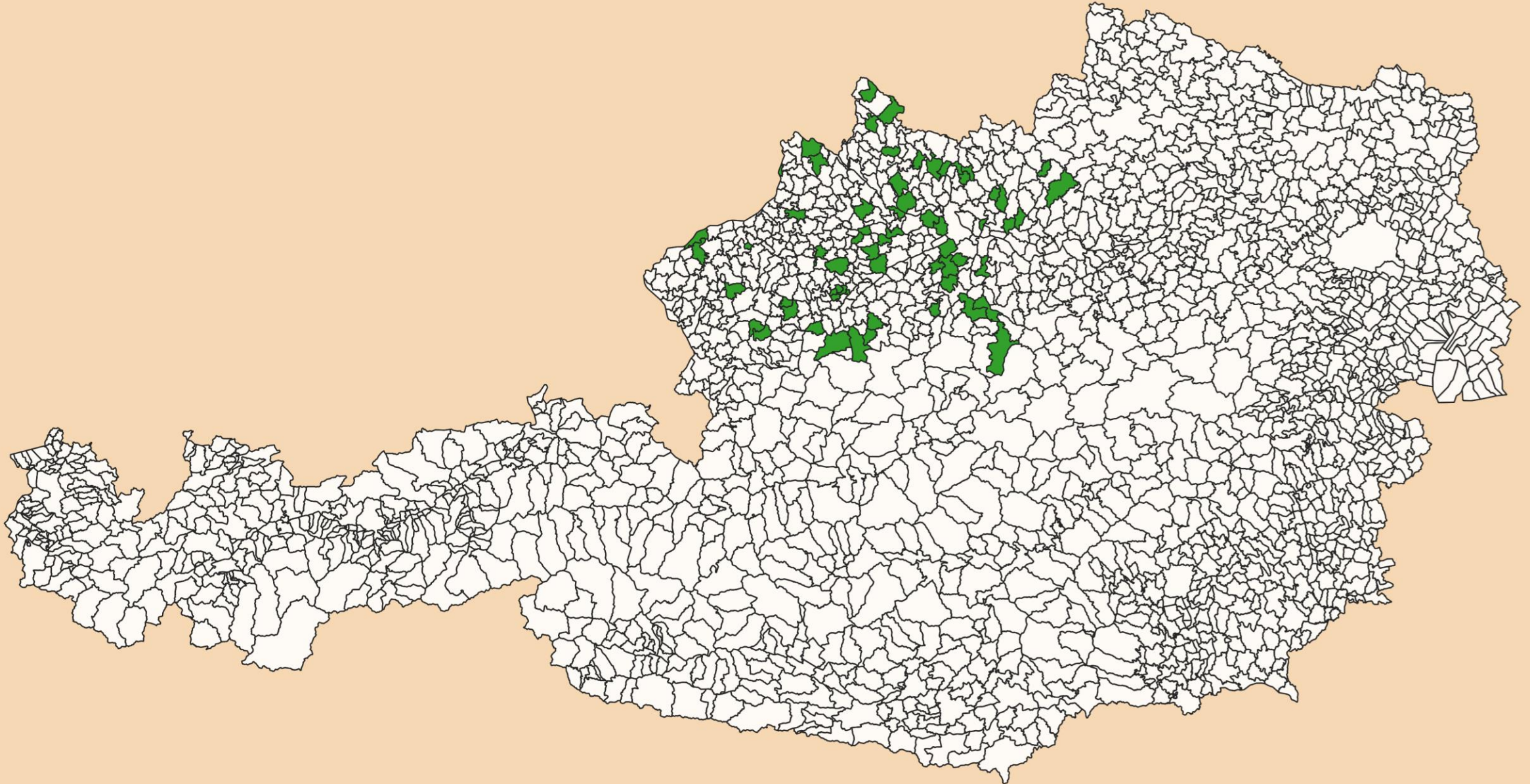
Klimacheck NÖ



GEP OÖ – Gemeinde-Energie-Programm



AdieuÖl ÖÖ



Gemeindegrößen

