CLLD-Dashboard

Dokumentation

Version 1.0

Autor: Dominik Ebenstreit

Dezember 2025

Interreg Italia – Österreich

Co-funded by the European Union

Warum diese Dokumentation?

Das CLLD-Dashboard ist eine webbasierte Anwendung, die aktuelle Daten zur Region HEurOpen sammelt und regionalen Stakeholdern sowie der Öffentlichkeit zur Verfügung stellt. Um maximale Transparenz zu gewährleisten, ist die inhaltliche Datenaufbereitung auf den nächsten Seiten dokumentiert. Dadurch können Fehlinterpretationen vermieden und Fragen seitens der Anwender*innen ausgeräumt werden. Auf den nächsten Seiten wird deshalb genauestens dokumentiert, woher die Daten des Dashboards stammen, wie sie aufbereitet und harmonisiert wurden und in welchem Intervall sie aktualisiert werden.

Datenherkunft

Die aktuellen Datensätze stammen von den beiden amtlichen Statistikämtern der beiden Staaten Italien und Österreich – von Statistik Austria sowie von ISTAT. Der Datensatz der Schulpendler*innen stammt aus einem Interreg-geförderten Pilotprojekt. Die Datensammlung und -Aufbereitung wurde für diesen Indikator durch das Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia (ISIG) durchgeführt. Die folgende Tabelle gibt die Herkunft der Daten je Indikator des Dashbords wieder. Daneben werden die abgerufenen Merkmale sowie die Links zu den entsprechenden Dokumentationen bereitbestellt.

Indikator	Datenquelle	Link zur Datenquelle	Link zur Dokumentation	Merkmale
Bevölkerungs-zahl	IT: ISTAT, Resident population on 1st January	Daten bis 2019: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_INTCENSPOP/DCIS_RICPOPRES2011/IT1,164_164_DF_DCIS_RICPOPRES2011_24,1.0 Daten ab 2019: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_POPULATION/DCIS_POPRES1/IT1,22_289_DF_DCIS_POPRES1_24,1.0	Daten bis 2019: http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=8888959&refresh=true&language=EN Daten ab 2019: http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=0019900&refresh=true&language=EN	population on 1st January
	AT: Statistik Austria, Bevölkerung zu Jahresbeginn	https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelk	https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_1/std_b_be	Bevölkerungszahl

		erung/bevoelkerungsstand/bevoelkerung-zu-jahres-/-quartalsanfang	voelkerungsstand.pdf	
Bevölkerungs-dichte	**IT:** ISTAT, Resident population on 1st January	**Bevölkerungsdaten bis 2019:** https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_INTCENSPOP/DCIS_RICPOPRES2011/IT1,164_164_DF_DCIS_RICPOPRES2011_24,1.0 **Bevölkerungsdaten ab 2019:** https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_POPULATION/DCIS_POPRES1/IT1,22_289_DF_DCIS_POPRES1_24,1.0 **Flächendaten:** aus GIS-Daten generiert	**Daten bis 2019:** http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=8888959&refresh=true&language=EN **Daten ab 2019:** http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=0019900&refresh=true&language=EN	population on 1st January, Fläche
	AT: Statistik Austria, Bevölkerung zu Jahresbeginn	**Bevölkerungsdaten:** https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/bevoelkerungsstand/bevoelkerung-zu-jahres-/-quartalsanfang **Flächendaten:** aus GIS-Daten generiert	https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_1/std_b_bevoelkerungsstand.pdf	Bevölkerungszahl, Fläche
Alter & Geschlecht	**IT:** ISTAT, Resident population on 1st January	**Daten bis 2019:** https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,	**Daten bis 2019:** http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=8888959&	Bevölkerung nach Einjahres-Altersgruppen und Geschlecht

		1.0/POP_INTCENSPOP/DCIS_RICPOPRES2011/IT1,164_164_DF_DCIS_RICPOPRES2011_24,1.0 Daten ab 2019: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_POPULATION/DCIS_POPRES1/IT1,22_289_DF_DCIS_POPRES1_24,1.0	refresh=true&language=EN Daten ab 2019: http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=0019900&refresh=true&language=EN	
	AT: Statistik Austria, Bevölkerung zu Jahresbeginn	https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/bevoelkerungsstand/bevoelkerung-zu-jahres-/-quartalsanfang	https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_1/std_b_bevoelkerungsstand.pdf	Bevölkerung nach Einjahres-Altersgruppen und Geschlecht
Bevölkerungs-bilanz	IT: ISTAT, Migration and calculation of yearly resident population	Zensus-Daten: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_POPULATION/DCIS_POPORESBIL1/IT1,22_315_DF_DCIS_POPORESBIL1_24,1.0 Interzensus-Daten: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,POP,1.0/POP_INTCENSPOP/DCIS_RICPOPRES2011/DCIS_RICPOPRES2011_DEMO_BALREG/IT1,164_164_DF_DCIS_RICPOPRES2011_10,1.0	Zensus-Daten http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=5000088&refresh=true&language=EN Interzensusdaten: http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=8888959&refresh=true&language=EN	Live births, deaths, registrations from other municipalities, emigrants to other municipalities, immigrants from foreign countries, emigrants to foreign countries

	AT: Statistik Austria, Standesfälle und Statistik Austria, Wanderungsstatistik	Geburten: https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/geburten Gestorbene: https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/gestorbene Wanderungen: https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/migration-und-einbuergerung/wanderungen-insgesamt	Geburten und Gestorbene: https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_2/std_b_standesfaelle.pdf Wanderungs-statistik: https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_2/std_b_wanderungsstatistik.pdf	Lebendgeburten, Gestorbene, Zuwanderung aus anderen Gemeinden, Abwanderung in andere Gemeinden, Außenwanderungsbilanz
Arbeitslosigkeit	ISTAT, Education, work, commuting and citizenship	IT: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/censpop/categories/IT1,Z1200CPA,1.0/BULKDOWNLOAD	Keine Dokumentation auffindbar	Arbeitslose, Erwerbspersonen
	Statistik Austria, Abgestimmte Erwerbsstatistik	AT: https://www.statistik.at/statistiken/arbeitsmarkt/erwerbstaetigkeit/erwerbstaetige-merkmale	Erwerbsstatistik: https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_1/std_b_abgestimmte_erwerbsstatistik.pdf Internationale Definition Arbeitskräfte: https://www.statistik.at/fileadmin/pages/257/MZ_Mikrodatenvergleich_05_2023.pdf	Arbeitslose, Erwerbspersonen

Beschäftigung nach Branchen	ISTAT, Size class of persons employed, Economic activities (Nace 2 digit) – municipalities	IT: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/dw/categories/IT1,Z0900ENT,1.0/ENT_STRU/DICA_ASIAULP_TERRIFDATA/IT1,183_1163_DF_DICA_ASIAULP_TERRIFDATA_7,1.0	IT: http://siqual.istat.it/SIQual/visualizza.do?id=8889016&refresh=true&language=UK	Erwerbstätige am Arbeitsort nach Branchen A bis U
	Statistik Austria, Abgestimmte Erwerbsstatistik	AT: https://www.statistik.at/statistiken/arbeitsmarkt/erwerbstaetigkeit/arbeitsort-und-pendeln	Erwerbsstatistik: https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/B_1/std_b_abgestimmte_erwerbsstatistik.pdf Methoden-Inventar: https://www.statistik.at/fileadmin/pages/402/MethodeninventarRZ.pdf	Erwerbstätige am Arbeitsort nach Branchen A bis U
Wohneinheiten ohne Wohnsitzangabe	ISTAT, occupied dwellings	IT: https://esploradati.istat.it/databrowser/#/en/censpop/categories/IT1,Z1200CPA,1.0/BULKDOWNLOAD	Keine Dokumentation auffindbar	Wohnungs-bestand gesamt, Wohneinheiten ohne Wohnsitzangabe
	Statistik Austria, Gebäude- und Wohnung-register	AT: https://www.statistik.at/datenbanken/adress-gebaeude-und-wohnungsregister/adress-gebaeude-und-wohnungsregister/daten-des-gebaeude-und-wohnungsregisters/bestandsdaten	AT: https://www.statistik.at/fileadmin/pages/489/AGWR_Ueberblick_2024_09.pdf	Wohnungs-bestand gesamt, Wohneinheiten ohne Wohnsitzangabe
Touristische Nächtigungen	ISTAT, Capacity of collective tourist accommodation	IT: https://esploradati.istat.it/databro	Keine Dokumentation auffindbar	Anzahl der Nächtigungen

	by type of accommodation and municipality	wser/#/en/dw/search?ai=false&q=municipal&c=IT1%252CZ0700SER%252C1.0%252FSER_TOURISM		
	Statistik Austria, Beherbergungs-statistik	AT: https://www.statistik.at/statistiken/tourismus-und-verkehr/tourismus/beherbergung/ankuenfte-naechtigungen	AT: https://www.statistik.at/fileadmin/shared/QM/Standarddokumentationen/RW/std_r_naechtigungen_bestand.pdf	Anzahl der Nächtigungen
Bildungspendler *innen	Erhebung durch ISIG			
	Erhebung durch ISIG			

Datenharmonisierung

Nachdem die Daten über die obenstehenden Datenquellen abgerufen wurden, wurden diese weiter zu Indikatoren verarbeitet. Die untenstehende Tabelle gibt diese Verarbeitungsschritte transparent wieder.

Indikator	Datenaufbereitung
Bevölkerungszahl	Erhoben wurde die Bevölkerungszahl jeweils mit 1.1. Im Anschluss wurde daraus auch ein Index seit dem Jahr 2002 berechnet. Dafür wurde das Jahresergebnis immer mit dem Jahr 2002 ins Verhältnis gesetzt und mit 100 multipliziert. Dadurch kann eine Veränderung seit 2002 abgelesen werden. Es waren keine Harmonisierungsschritte nötig.
Bevölkerungsdichte	Erhoben wurde die Bevölkerungszahl jeweils mit 1.1. und die Fläche aus den GIS-Datensätzen der Gemeinden aus den jeweiligen Staaten. Die beiden Merkmale wurden anschließend ins Verhältnis gesetzt. Es waren keine Harmonisierungsschritte nötig.
Alter & Geschlecht	Erhoben wurde die Bevölkerungszahl nach Einjahresaltersklassen und Geschlecht jeweils mit 1.1. Da in Italien ab dem 100. Lebensjahr alle darüber befindlichen Altersjahrgänge zusammengefasst werden, mussten auch die österreichischen Daten ab dem 100. Lebensjahr zusammengefasst werden (Altersgruppe „100 Jahre und älter“). Für die weiteren Diagramme wurden die Altersgruppen auch in drei grobe Altersgruppen zusammengefasst (0-14 Jahre, 15-64 Jahre, über 64 Jahre), um daraus Anteilswerte zu berechnen.

Bevölkerungsbilanz	Erhoben wurde die Anzahl der Geburten, der Gestorbenen, der Zuziehenden aus anderen Gemeinden, den Wegziehenden in andere Gemeinden, den Zuziehenden aus dem Ausland und den Emigranten in das Ausland für das Gesamtjahr. Daraus wurden Teilkomponenten der Bevölkerungsentwicklung berechnet. Aus den Geburten und Sterbefällen wurde die natürliche Bevölkerungsbewegung berechnet. Aus den Inlandswanderungen die Binnenwanderungsbilanz und aus den Auslandswanderungen die Außenwanderungsbilanz. Die Summe der drei Bilanzwerte ergab die Gesamtbilanz, Um Vergleichbarkeit herzustellen, wurden die Werte jeweils mit der Bevölkerungszahl ins Verhältnis gesetzt und mit 1.000 multipliziert.
Arbeitslosigkeit	Für die Berechnung der Arbeitslosenquote wurden die Arbeitslosen mit den Erwerbspersonen ins Verhältnis gesetzt. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Stichtage zwischen Italien (31.12.) und Österreich (31.10.) unterscheiden. Dieser Unterschied wurde jedoch so akzeptiert.
Beschäftigung nach Branchen	Für die Berechnung der Beschäftigung nach Branchen wurden die Beschäftigten Am Arbeitsplatz einer gewissen Branche (NACE) mit den Gesamtbeschäftigten am Arbeitsplatz ins Verhältnis gesetzt. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Stichtage zwischen Italien (31.12.) und Österreich (31.10.) unterscheiden. Dieser Unterschied wurde jedoch so akzeptiert. Außerdem unterschieden sich die NACE-Klassen geringfügig – in Österreich bestand noch eine Branche „Sonstige Dienstleistungen“, die in Italien nicht bestand. Die Branchen wurden entsprechend harmonisiert.
Wohneinheiten ohne Wohnsitzangabe	Für den Anteil der Wohneinheiten ohne Wohnsitzangabe wurden die Einheiten ohne Wohnsitzangabe mit allen Wohneinheiten ins Verhältnis gesetzt. In Italien gibt es diese Daten bisher nur für die Jahre 2020 und 2021 – in Österreich werden sie seit 2021 jährlich angeboten. Deshalb stehen hier die Daten einstweilen nur für das Jahr 2021 zur Verfügung.
Touristische Nächtigungen	Neben den absoluten touristischen Nächtigungszahlen wurde auch die Tourismusintensität berechnet. Diese setzt die Zahl der Nächtigungen mit der Bevölkerung ins Verhältnis. Die Nächtigungszahlen für Österreich werden für das Tourismusjahr (November des Vorjahres bis Oktober) erfasst. Die Definition des Gesamtjahres in Italien ist ungewiss – hier fehlt eine entsprechende Definition.
Bildungspendler*innen	Die Daten der Bildungspendler*innen wurde vom ISIG selbstständig erhoben.

Datenstände und Datenaktualisierung

Die Aktualisierung der Daten findet jährlich ein Mal im Juli statt, da hier alle Daten seitens der Statistik Austria bereits eingemeldet sind. Die Datenstände hängen von den Einmeldegeschwindigkeiten der Statistischen Ämter ab. Es werden in den Diagrammen allerdings immer die aktuellsten Jahre angegeben.

Weitere Fragen zu den Daten oder dem Dashboard?

Wenn weitere Fragen bestehen, können diese an die LEADER-Region Hermagor und dessen Geschäftsführer Friedrich Veider (friedrich.veider@region-hermagor.at) gesendet werden.