



Rat der
Europäischen Union

Brüssel, den 18. Januar 2023
(OR. en)

5252/23
ADD 1

COH 3
EMPL 14
COMPET 26
EDUC 23

ÜBERMITTLUNGSVERMERK

Absender: Frau Martine DEPREZ, Direktorin, im Auftrag der Generalsekretärin der Europäischen Kommission

Eingangsdatum: 17. Januar 2023

Empfänger: Frau Thérèse BLANCHET, Generalsekretärin des Rates der Europäischen Union

Nr. Komm.dok.: COM(2023) 32 final - ANNEX

Betr.: ANHANG der MITTEILUNG DER KOMMISSION AN DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT, DEN RAT, DEN WIRTSCHAFTS- UND SOZIALAUSSCHUSS UND DEN AUSSCHUSS DER REGIONEN
Talenterschließung in den Regionen Europas

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument COM(2023) 32 final - ANNEX.

Anl.: COM(2023) 32 final - ANNEX



EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Straßburg, den 17.1.2023
COM(2023) 32 final

ANNEX

ANHANG

der

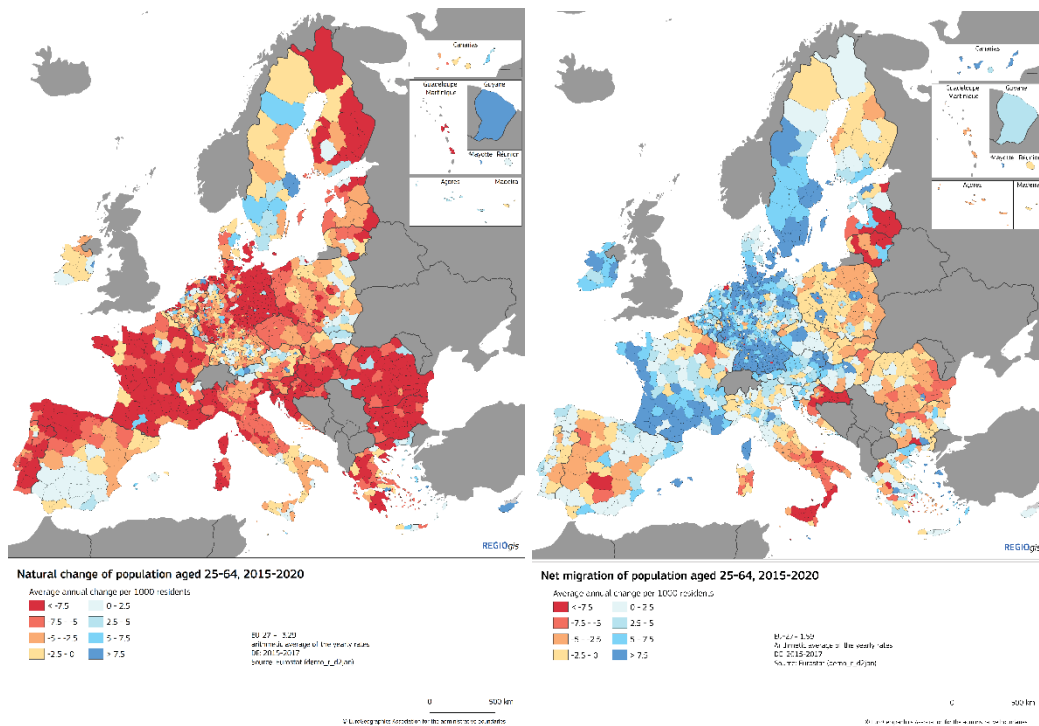
**MITTEILUNG DER KOMMISSION AN DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT, DEN
RAT, DEN WIRTSCHAFTS- UND SOZIALAUSSCHUSS UND DEN AUSSCHUSS
DER REGIONEN**

Talenterschließung in den Regionen Europas

ANHANG

1. Der demografische Wandel in der EU

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Bevölkerung 2020 in Millionen	447	74	59	315	(demo_r_pjanaggr3)
Bevölkerungsanteil 2020	100 %	16 %	13 %	70 %	(demo_r_pjanaggr3)
Anzahl der NUTS-2-Regionen	240	46	36	158	NUTS-Verordnung



2. Regionen mit einer Kombination aus einem Rückgang der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und unzureichender Talententwicklung sowie Regionen mit einer Nettoabwanderung der 15- bis 39-Jährigen

Die nachstehenden NUTS-2-Regionen wurden anhand folgender Kriterien ausgewählt:

Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung:

- Durchschnittliche jährliche Bevölkerungsentwicklung der 25- bis 64-Jährigen von unter -7,5 je 1000 Einwohner zwischen dem 1. Januar 2015 und dem 1. Januar 2020
- Anteil der 25- bis 64-Jährigen mit Hochschulabschluss 2020 unter dem EU-Durchschnitt
- Der Anteil der 25- bis 64-Jährigen mit Hochschulabschluss stieg um weniger als die Hälfte des Anstiegs in der EU, d. h. 2,2 Prozentpunkte.

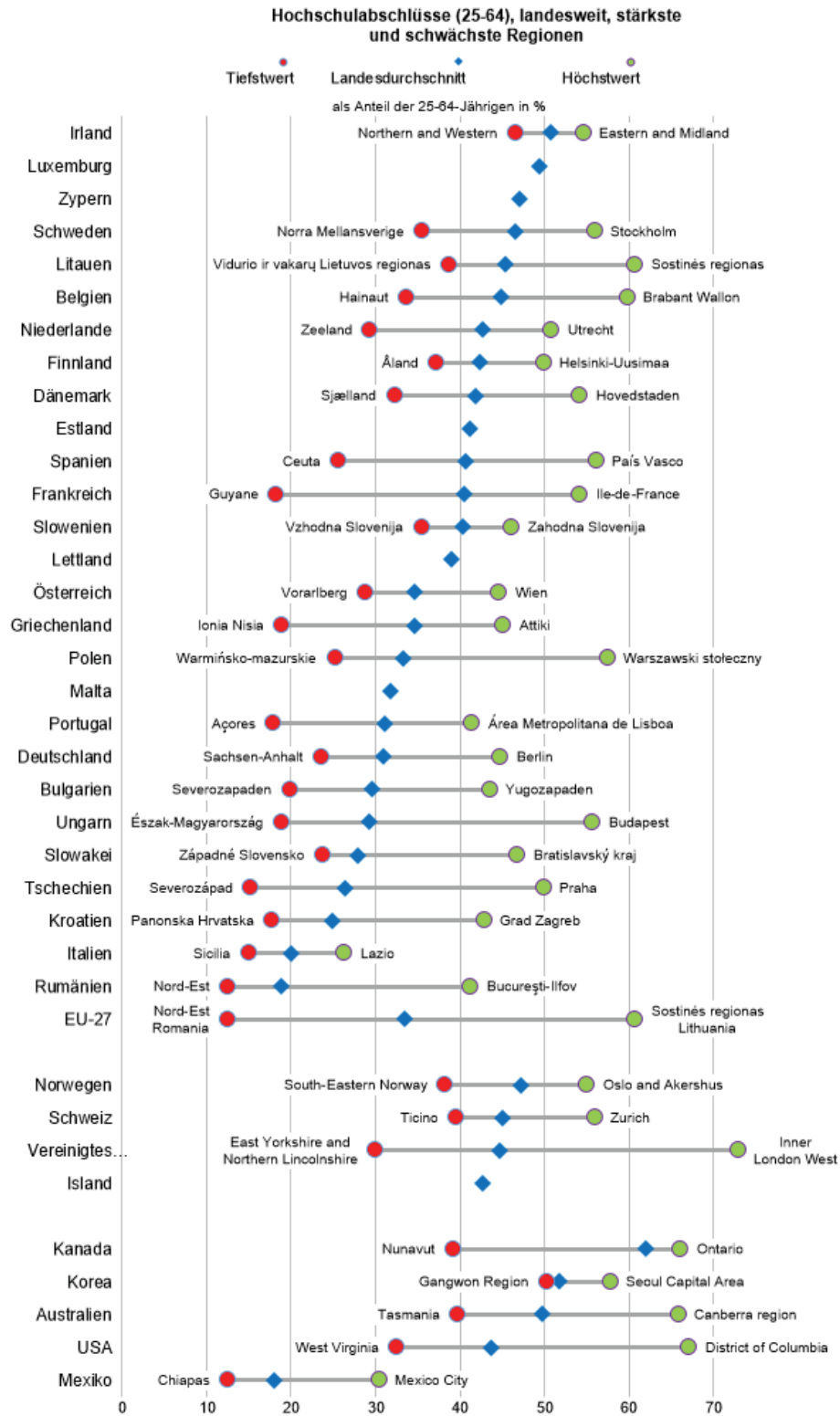
Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger:

- Durchschnittliche jährliche rohe Netto-Migrationsrate der 15- bis 39-jährigen Bevölkerung von unter -2 je 1000 Einwohner zwischen dem 1. Januar 2015 und dem 1. Januar 2020

NUTS-Code	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	NUTS-Code	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger
BG31	Северозападен (Severozapaden)	EL53	Δυτική Μακεδονία (Dytiki Makedonia)
BG32	Северен централен (Severen tsentralen)	EL54	Ήπειρος (Ipeiros)
BG33	Североизточен (Severoiztochen)	EL61	Θεσσαλία (Thessalia)
BG34	Югоизточен (Yugoiztochen)	EL63	Δυτική Ελλάδα (Dytiki Ellada)
BG42	Южен централен (Yuzhen tsentralen)	ES41	Castilla y León
CZ04	Severozápad	ES42	Castilla-La Mancha
CZ08	Moravskoslezsko	ES43	Extremadura
DE80	Mecklenburg-Vorpommern	ES63	Ciudad Autónoma de Ceuta
DED2	Dresden	ES64	Ciudad Autónoma de Melilla
DED4	Chemnitz	FI1D	Pohjois- ja Itä-Suomi
DEE0	Sachsen-Anhalt	FRB0	Centre - Val de Loire
DEG0	Thüringen	FRC1	Bourgogne
EL62	Ιόνια Νησιά (Ionia Nisia)	FRC2	Franche-Comté
EL65	Πελοπόννησος (Peloponnisos)	FRD1	Basse-Normandie
FRD2	Haute-Normandie	FRE1	Nord-Pas de Calais
FRF2	Champagne-Ardenne	FRE2	Picardie
FRF3	Lorraine	FRH0	Bretagne
FRY1	Guadeloupe	FRI2	Limousin
FRY2	Martinique	FRI3	Poitou-Charentes

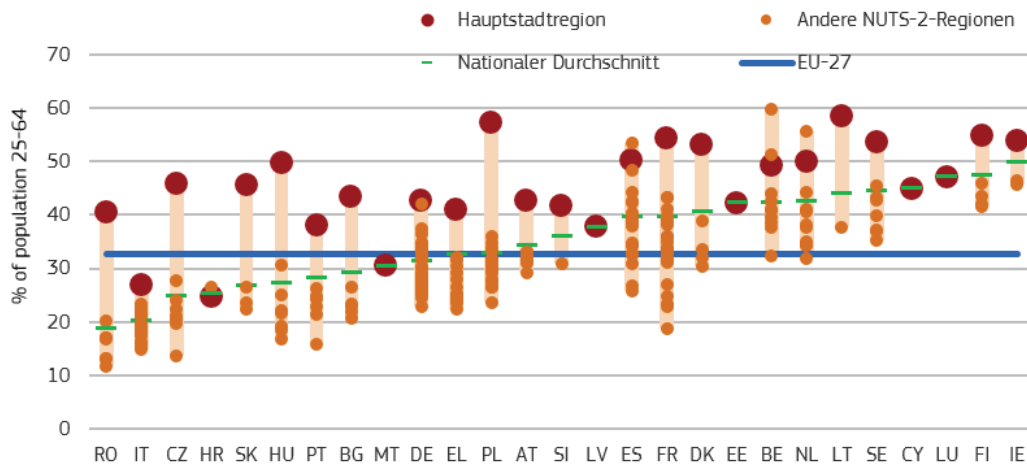
HR03	Jadranska Hrvatska	FRY4	La Réunion
HR04	Kontinentalna Hrvatska	ITF3	Campania
HU23	Dél-Dunántúl	LT02	Vidurio ir vakarų Lietuvos regionas
HU31	Észak-Magyarország	LV00	Latvija
HU32	Észak-Alföld	PL52	Opolskie
HU33	Dél-Alföld	PL62	Warmińsko-mazurskie
ITC1	Piemonte	PL72	Świętokrzyskie
ITC2	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	PL81	Lubelskie
ITC3	Liguria	PL82	Podkarpackie
ITF1	Abruzzo	PL84	Podlaskie
ITF2	Molise	PL92	Mazowiecki regionalny
ITF4	Puglia	PT11	Norte
ITF5	Basilicata	PT20	Região Autónoma dos Açores
ITF6	Calabria	PT30	Região Autónoma da Madeira
ITG1	Sicilia	RO11	Nord-Vest
ITG2	Sardegna	SK03	Stredné Slovensko
ITH4	Friuli-Venezia Giulia	SK04	Východné Slovensko
ITI2	Umbria		
ITI3	Marche		
PL71	Łódzkie		
PT18	Alentejo		
RO12	Centru		
RO21	Nord-Est		
RO22	Sud-Est		
RO31	Sud - Muntenia		
RO41	Sud-Vest Oltenia		
RO42	Vest		

3. Interregionale Unterschiede bei Bildungsabschlüssen



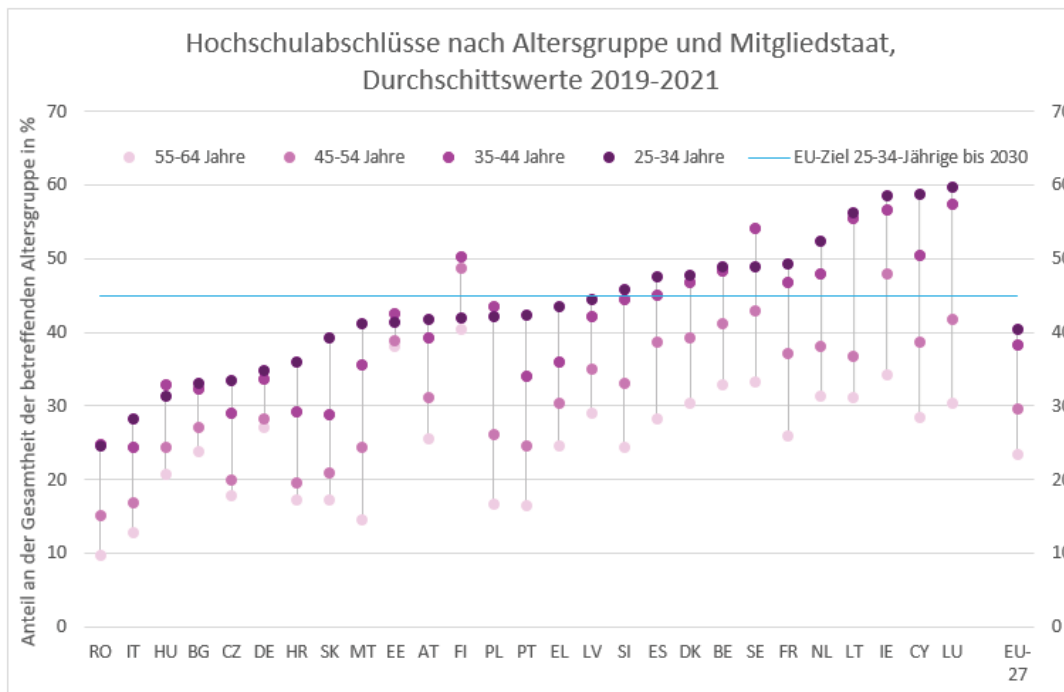
Quelle: EDAT_LFSE_04 and OECD

Regionale Unterschiede bei den Anteilen der 25-64-Jährigen mit Hochschulabschluss (ISCED 5-8) 2020



Rangfolge der MS nach nationalem Durchschnitt.
 Quelle: Eurostat [edat_lfse_04], Berechnungen der

4. Kohortenstruktur bei Personen mit Hochschulabschluss



5. Merkmale der am stärksten betroffenen Regionen

Natürliche Veränderungen sind vorherrschend

Jährliche Veränderung der 25-64-jährigen Bevölkerung je 1000 Einwohner	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Abwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen
2015-2019				
Bevölkerungsveränderung	-1,7	-10,3	-5,8	+1,1
Natürliche Bevölkerungsentwicklung	-3,3	-7,7	-4,4	-2,1
Nettomigrationsrate	+1,6	-2,6	-1,4	+3,2
2020-2024				
Bevölkerungsveränderung	-3,8	-10,3	-8,1	-1,7
Natürliche Bevölkerungsentwicklung	-6,1	-10,6	-7,5	-4,9
Nettomigrationsrate	+2,3	+0,3	-0,6	+3,3
2025-2029				
Bevölkerungsveränderung	-5,4	-9,3	-8,5	-4,1
Natürliche Bevölkerungsentwicklung	-7,4	-10,3	-8,0	-6,8
Nettomigrationsrate	+2,0	+1,0	-0,6	+2,7

Überwiegend ländliche und intermediäre Regionen

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Bevölkerungsanteil in städtischen Regionen 2020 (in % der Gesamtbevölkerung)	40	17	17	50	(demo_r_pjanaggr3)
Bevölkerungsanteil in intermediären Regionen 2020 (in % der Gesamtbevölkerung)	39	51	42	35	(demo_r_pjanaggr3)
Bevölkerungsanteil in ländlichen Regionen 2020 (in % der Gesamtbevölkerung)	21	31	41	15	(demo_r_pjanaggr3)

Überdurchschnittliche, wenn auch abnehmende Bedeutung der Landwirtschaft

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Beschäftigungsanteil im Sektor A (Land- und Forstwirtschaft und Fischerei) in %, 2018	4,7	11,7	8,9	2,7	JRC-ARDECO-Datenbank auf Grundlage der regionalen Volkswirtschaftlichen

Veränderung des Beschäftigungsanteils im Sektor A (Land- und Forstwirtschaft und Fischerei) in Prozentpunkten, 2010-2018	-1,2	-2,9	-2,5	-0,4	Gesamtrechnungen von Eurostat
Beschäftigungsanteil im Sektor B-E (Industrie) in %, 2018	16,2	19,5	16,9	15,4	
Veränderung des Beschäftigungsanteils im Sektor B-E (Industrie) in Prozentpunkten, 2010-2018	-0,4	0,3	0,4	-0,6	

Weniger attraktive Vergütungen und Entwicklungsstand

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabw änderung 15- bis 39- Jähriger	Andere Region en	Quellen
Durchschnittliches Arbeitnehmerentgelt (in KKS), Index EU27=100, 2019	100,0	81,5	82,0	105,8	(nama_10r_2coe, nama_10r_2emhrw)
Veränderung des durchschnittlichen Arbeitnehmerentgelts (in KKS), 2010-2019	0,0	0,7	-0,5	-0,3	(nama_10r_2coe, nama_10r_2emhrw)
Verfügbares Haushaltseinkommen pro Kopf (in KKS), Index EU27=100, 2019	100	81	83	108	(nama_10r_2hhinc)
Index der Veränderung des verfügbaren Haushaltseinkommens pro Kopf (in KKS), 2010-2019	0,0	4,5	1,0	-1,9	(nama_10r_2hhinc)
BIP pro Kopf (in KKS), Index EU27=100, 2020	100	69	70	113	(nama_10r_2gdp, nama_10r_3popgdp)
Index der Veränderung des BIP pro Kopf (in KKS) 2010-2020	0,0	2,5	0,5	-1,4	(nama_10r_2gdp, nama_10r_3popgdp)
Bevölkerungsanteil in weniger entwickelten Regionen 2020	27,7	65,1	62,0	12,5	(demo_r_pjanaggr3)

Potenzial zur Erhöhung der Beschäftigungsquoten

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Beschäftigungsquote (% der 20- bis 64-Jährigen) 2020	72	67	67	74	(lfst_r_lfsd2pwc)
Veränderung der Beschäftigungsquote (20- bis 64-Jährige) (in Prozentpunkten) 2010-2020	4,4	4,5	4,3	4,2	(lfst_r_lfsd2pwc)
Arbeitslosenquote (% der 15- bis 74-jährigen Erwerbsbevölkerung) 2020	7,1	7,5	9,2	6,7	(lfst_r_lfsd2pwc)
Veränderung der Arbeitslosenquote (15- bis 74-Jährige) (in Prozentpunkten) 2010-2020	-2,8	-2,6	-3,3	-2,7	(lfst_r_lfsd2pwc)
Beschäftigungsquote der 25- bis 64-Jährigen mit Hochschulabschluss 2020 in %	85,3	83,7	83,8	85,7	(lfst_r_lfe2eedu, lfst_r_lfsd2pop)
Arbeitslosenquote (% der 15- bis 34-jährigen Erwerbsbevölkerung) 2020	11,1	13,0	14,6	10,2	(lfst_r_lfp2act, lfst_r_lfe2emp, lfst_r_lfu3pers)
Veränderung der Arbeitslosenquote (15- bis 34-Jährige) (in Prozentpunkten) 2010-2020	-3,4	-2,6		-3,3	(lfst_r_lfp2act, lfst_r_lfe2emp, lfst_r_lfu3pers)
Veränderung Beschäftigungsquote der 25- bis 64-Jährigen mit Hochschulabschluss 2015-2020 in Prozentpunkten	1,5	2,3	2,0	1,2	(lfst_r_lfe2eedu, lfst_r_lfsd2pop)
Anteil hoch qualifizierter Arbeitsplätze in %, 2020	43	33	37	45	(Ad-hoc-Extraktion aus der AKE)
Veränderung des Anteils hoch qualifizierter Arbeitsplätze in Prozentpunkten 2015-2020	1,5	0,1	2,6	1,5	(Ad-hoc-Extraktion aus der AKE)
Beschäftigungsquote älterer Menschen (% der 55- bis 64-Jährigen) 2020	59,6	54,7	52,0	62,2	(lfst_r_lfsd2pwc)

Größere geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Beschäftigung

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Zahl der 25- bis 64-jährigen Männer je 100 Frauen im selben Alter, 2020	99,6	101,2	99,0	99,4	(demo_r_d2jan)
Beschäftigungsquote von Frauen zwischen	66	59	61	69	(lfst_r_lfsd2pwc)

20 und 64 Jahren, 2020					
Geschlechtsspezifische Unterschiede bei der Beschäftigungsquote (20- bis 64-Jährige) (in Prozentpunkten) 2020	12	16	13	10	(lfst_r_lfsd2pwc)
Arbeitslosenquote Frauen 2020	7,4	7,8	9,6	7,0	(lfst_r_lfsd2pwc)
Anteil der 25- bis 64-jährigen Frauen mit Hochschulabschluss 2020	35,1	21,4	26,8	39,2	(lfst_r_lfsd2pop)

Leistungsschwächeres Bildungssystem

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Personen mit Hochschulabschluss (% der der 25- bis 64-Jährigen) 2020	33	21	29	36	(lfst_r_lfsd2pop)
Veränderung des Anteils der Personen mit Hochschulabschluss 2010-2020 in Prozentpunkten	8	4	8	9	(lfst_r_lfsd2pop)
Prognostizierte Veränderung des Anteils der Personen mit Hochschulabschluss 2020-2030 in Prozentpunkten	6	4	6	6	REGIO-Berechnungen auf Grundlage der AKE
Personen mit Hochschulabschluss (% der 25- bis 34-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	39	26	37	43	(lfst_r_lfsd2pop)
Hochschüler/innen oder Personen mit Hochschulabschluss (% der der 20- bis 24-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	47	41	48	49	(lfst_r_lfsd2pop)
Personen, die 45 Autominuten von einer Hochschule entfernt wohnen, in % 2016	88	78	79	92	REGIO-Berechnungen auf Grundlage von ETER-Daten

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Frühe Schul- oder Ausbildungsabgänge (% der 18- 24-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	10	13	10	9	(edat_lfse_16,lfst_r_lfsd2pop)
Anteil junger Menschen, die weder in Arbeit noch in Ausbildung sind (NEET) (% der 15- bis 29-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	13	19	17	11	(edat_lfse_22,lfst_r_lfsd2pop)
Teilnahme an einer Schulung (oder Bildungsmaßnahme) in den letzten vier Wochen (% der 25- bis 64-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	10	6	9	11	(trng_lfse_04,lfst_r_lfsd2pop)
Personen mit mindestens höherem Sekundarschulabschluss (% der 20- bis 24-Jährigen), Durchschnitt 2018-2020	84	83	86	83	(lfst_r_lfsd2pop)

Digitale Kluft

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Anteil der Bevölkerung in Haushalten mit Breitbandanschluss in %, 2020	89	82	86	92	(isoc_r_broad_h)
Veränderung des Anteils der Bevölkerung in Haushalten mit Breitbandanschluss 2015-2020 in Prozentpunkten	13	15	14	12	(isoc_r_broad_h)
Anteil der Bevölkerung in Gebieten mit durchschnittlich mindestens 100 Mbit/s getesteter Breitbandgeschwindigkeit in %, 2020	43	26	40	48	REGIO-Berechnungen auf Grundlage von Daten von Ookla für Good™

Mindere Qualität der öffentlichen Verwaltung

	EU	Schrumpfende Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und geringere Hochschulbildung	Nettoabwanderung 15- bis 39-Jähriger	Andere Regionen	Quellen
Regionaler Innovationsanzeiger 2021	100	60	71	115	RIS2021
Europäischer Index für Regierungsqualität 2021	100	65	85	107	Studie über die Qualität der Regierungsarbeit
Qualität	100	61	88	108	
Unparteilichkeit	100	67	86	106	
Korruption	100	70	84	106	