











THEMENFELD-ÜBER-GREIFENDE ANALYSE

THEMENFELD-BEZOGENE BETRACH-TUNGEN



Einführung



Was ist eine Clusteranalyse und welche Ziele werden damit verfolgt?

- Statistisches Verfahren, mit dem sich Objekte, z. B. Verwaltungseinheiten eines Landes, anhand von Ähnlichkeitsstrukturen gruppieren lassen
- Objekte innerhalb eines Clusters sind möglichst ähnlich
- Objekte verschiedener Clustern unterscheiden sich deutlich voneinander
- Gruppeneinteilung erfolgt anhand von Mustern in den Daten
- Bisher unbekannte Strukturen können aufgedeckt werden



IHK-Regionalmonitor Rheinland-Pfalz



Details zur Studie:

- Durchführung von sechs Clusteranalysen
- Fünf Analysen betrachten die einzelnen Themenfelder Wirtschafts- und Infrastruktur, Innovation, Bildungslandschaft, Arbeit und Demografie
- Die sechste Clusteranalyse ist themenübergreifend und bezieht alle fünf Themenfelder mit ein



Einführung



Zeichenerklärung Steckbriefe

Der Cluster-Mittelwert liegt ...

... nahe am Landesdurchschnitt



... über dem Landesdurchschnitt



... deutlich über dem Landesdurchschnitt



... unter dem Landesdurchschnitt =



... deutlich unter dem Landesdurchschnitt "







EINFÜHRUNG

THEMENFELD-ÜBER-**GREIFENDE ANALYSE**

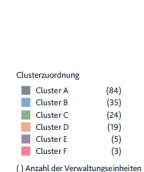
THEMENFELD-**BEZOGENE** BETRACH-**TUNGEN**

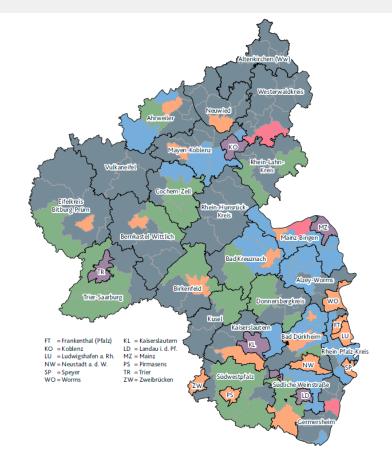
QUELLEN



Themenfeldübergreifende Clusteranalyse: Verwaltungseinheiten nach Clusterzughörigkeit



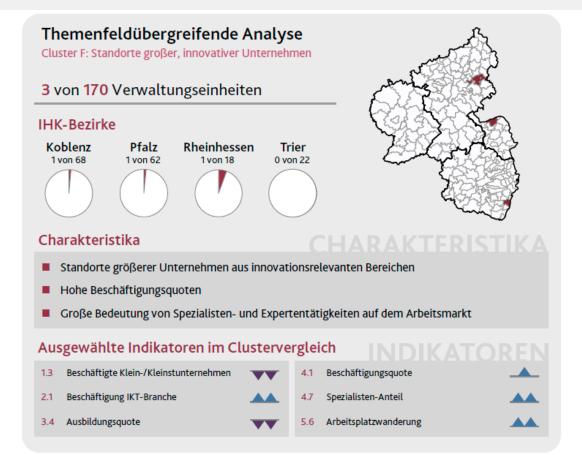






Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster F: Standorte großer, innovativer Unternehmen







Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster F: Standorte großer, innovativer Unternehmen



Kurzbeschreibung von Cluster F: Standorte großer, innovativer Unternehmen

Mit nur drei zugehörigen Verwaltungseinheiten – die verbandsfreie Stadt Ingelheim (Landkreis Mainz-Bingen) sowie die Verbandsgemeinden Montabaur (Westerwaldkreis) und Rülzheim (Landkreis Germersheim) – ist Cluster F die kleinste Gebietsgruppe. Das am stärksten ins Auge fallende verbindende Element zwischen den drei Clustermitgliedern ist, dass sie jeweils Standort größerer Unternehmen aus innovationsrelevanten Wirtschaftsbereichen sind. Das Cluster weist überdurchschnittliche Wanderungsüberschüsse auf. Insbesondere gilt dies für die Altersgruppe der 25- bis 29-Jährigen, bei denen ein Wohnortwechsel oftmals arbeitsplatzbedingt ist. Die Ausbildungsquote ist in Cluster F gering. Dies dürfte damit in Zusammenhang stehen, dass fachlich ausgerichtete Tätigkeiten in der Gebietsgruppe eine kleinere Rolle spielen. Überproportional häufig sind hingegen Beschäftigte mit Spezialisten- und Expertentätigkeiten anzutreffen. Unter allen Gebietsgruppen hat Cluster F die höchste Beschäftigungsquote; hierzu tragen die hohen Quoten bei Frauen und bei Älteren bei. Die Bedeutung der Großunternehmen spiegelt sich in den niedrigen Umsatzanteilen der Klein- und Kleinstunternehmen wider. Die Beschäftigungsdichte in den Innovationsbereichen ist in Cluster F hoch, wobei in Montabaur und Rülzheim vor allem die IKT-Branche relevant ist, während in Ingelheim das technologieintensive Verarbeitende Gewerbe hervorsticht.

Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster F: Standorte großer, innovativer Unternehmen



Alle Kommunen im Cluster F: Standorte großer, innovativer Unternehmen

Ingelheim am Rhein, vfr. Montabaur Rülzheim

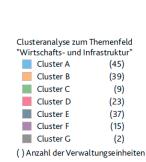


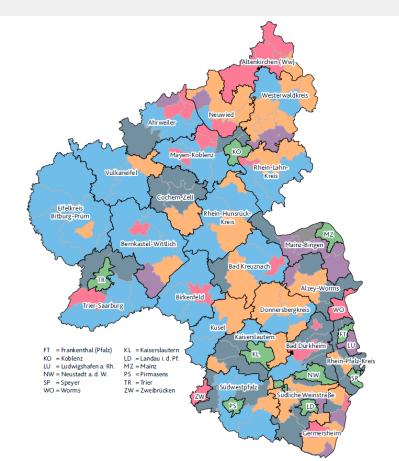




Einteilung der Verwaltungseinheiten in sieben Cluster zur Wirtschafts- und Infrastruktur



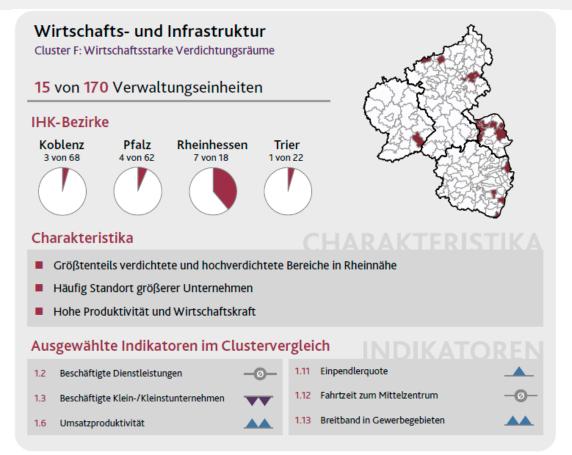






Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster F: Wirtschaftsstarke Verdichtungsräume





Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster F: Wirtschaftsstarke Verdichtungsräume



Kurzbeschreibung von Cluster F: Wirtschaftsstarke Verdichtungsräume

Dem Cluster F sind 15 Verwaltungseinheiten zugeordnet. Sechs dieser Gebietseinheiten befinden sich im Landkreis Mainz-Bingen. Das Mainzer Umland bildet damit das geografische Kerngebiet des Clusters. Die übrigen Verwaltungseinheiten, die zu Cluster F gehören, liegen zumeist am Rhein oder in relativer Nähe zu diesem. Einzige Ausnahme ist die Verbandsgemeinde Thalfang am Erbeskopf im Landkreis Bernkastel-Wittlich. Sie ist zugleich das einzige Mitglied der Gebietsgruppe, das im ländlichen Raum gelegen ist; alle anderen Verwaltungseinheiten des Clusters befinden sich in verdichteten oder hochverdichteten Bereichen. Auch die zweitgrößte Stadt des Landes, Ludwigshafen, zählt zu diesem Cluster. Die mittlere Pkw-Fahrtzeit zum nächsten Mittelzentrum ist ähnlich lang wie im Landesdurchschnitt, während die Einpendlerquote höher liegt als im Landesmittel. Besonders unter den Mitgliedern des Clusters, die nicht im Kerngebiet rund um Mainz liegen, fällt auf, dass hier vor allem Standorte großer Unternehmen vertreten sind. Dementsprechend fällt in Cluster F der Anteil der Beschäftigten in Klein- und Kleinstunternehmen deutlich unterdurchschnittlich aus. Die Verteilung von Beschäftigten und Umsatz zwischen Produzierendem Gewerbe und dem Dienstleistungssektor weicht hingegen nur wenig vom Landesmittel ab. Die Unternehmen in Cluster F sind überdurchschnittlich produktiv. Die Umsatzproduktivität ist rund anderthalbmal so hoch wie landesweit. Auch das Bruttoinlandsprodukt je erwerbstätige Person auf der Kreisebene liegt deutlich über dem Landeswert. Die Steuereinnahmekraft der Gemeinden in Cluster F übersteigt ebenfalls den Landesdurchschnitt. Der Finanzmittelüberschuss je Einwohnerin und Einwohner in den Kommunalhaushalten lag hingegen 2018 nur im Mittelfeld. Gemeinsam mit Cluster G erreicht Cluster F den höchsten Versorgungsgrad mit Breitband-Internet an Gewerbestandorten. 15

Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster F: Wirtschaftsstarke Verdichtungsräume



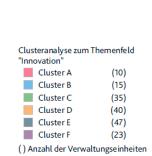
Alle Kommunen im Cluster F: Wirtschaftsstarke Verdichtungsräume

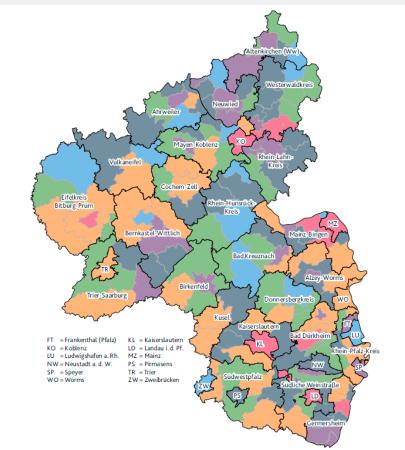
	Bingen am Rhein, vfr.	Bodenheim	Gau-Algesheim	Grafschaft, vfr.
ı,	Hagenbach	Linz am Rhein	Ludwigshafen a. Rh., kfr. St.	Montabaur
	Nieder-Olm	Offenbach an der Queich	Rhein-Selz	Rülzheim
	Sprendlingen-Gensingen	Thalfang am Erbeskopf	Wöllstein	



Sechs Cluster beschreiben das Innovationsumfeld







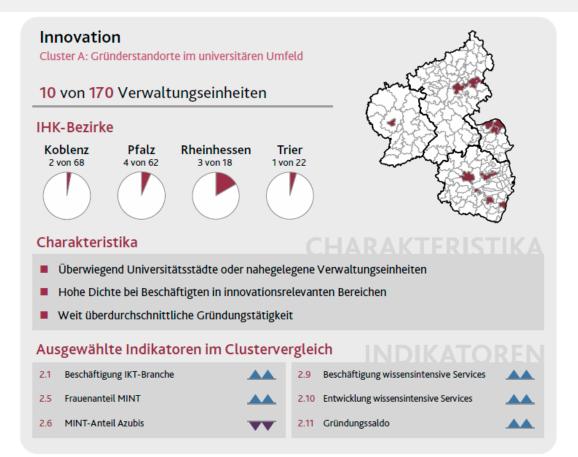


Innovation

Cluster A: Gründerstandorte im universitären Umfeld



18



IHK Regional

Innovation Cluster A: Gründerstandorte im universitären Umfeld



Kurzbeschreibung von Cluster A: Gründerstandorte im universitären Umfeld

Cluster A ist mit zehn Verwaltungseinheiten die kleinste der sechs Gebietsgruppen. Zu den Mitgliedern dieses Clusters zählen die Universitätsstädte Mainz, Koblenz, Kaiserslautern und Landau. Die weiteren Clustermitglieder liegen zumeist in unmittelbarer Nachbarschaft oder in der Nähe einer dieser Städte. Die einzige Ausnahme bildet die verbandsfreie Stadt Bitburg im Eifelkreis Bitburg-Prüm, die zugleich das einzige Mitglied des Clusters A im westlichen Landesteil und im ländlichen Raum ist. Die Verwaltungseinheiten in Cluster A weisen unter allen Clustern mit Abstand die höchste Beschäftigungsdichte in den wissensintensiven Dienstleistungsbereichen und in der IKT-Branche auf. Auch bei der Beschäftigungsentwicklung in diesen Bereichen belegt die Gebietsgruppe jeweils den Spitzenplatz. Bei der Beschäftigungsdichte von MINT-Kräften und in Unternehmen der technologieintensiven Industrie belegt Cluster A den zweiten Rang. Während sich die Beschäftigung in MINT-Berufen sehr stark entwickelte, nahm die Beschäftigung in der technologieintensiven Industrie in den letzten Jahren ab. In Cluster A findet sich der höchste Frauenanteil unter den Beschäftigten in MINT-Berufen. Demgegenüber ist der MINT-Anteil unter den Auszubildenden am geringsten. Ausweislich der hohen MINT-Beschäftigungsdichte im Cluster dürfte die geringe Zahl von MINT-Kräften unter den Auszubildenden eher darauf zurückgehen, dass in diesem Cluster vornehmlich solche MINT-Berufe auftreten, die keine Ausbildungsberufe sind, sondern eine höhere Bildungsqualifikation wie ein Hochschulstudium erfordern. Auch die Indikatoren zum Gründungsgeschehen bestätigen die hohe Innovationskraft in Cluster A. Der Gesamtsaldo aus Betriebsgründungen und -aufgaben, der Gründungssaldo in den wissensintensiven Dienstleistungen und der Saldo für die IKT-Branche liegen jeweils drei- bis viermal so hoch wie der ungewichtete Landesmittelwert. 19

Innovation Cluster A: Gründerstandorte im universitären Umfeld



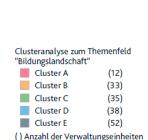
Alle Kommunen im Cluster A: Gründerstandorte im universitären Umfeld

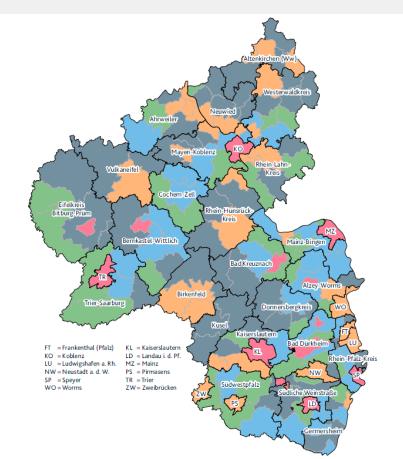
	Bad Dürkheim, vfr.	Bitburg, vfr.	Ingelheim am Rhein, vfr.	Kaiserslautern, kfr. St.
Α	Koblenz, kfr. St.	Landau in der Pfalz, kfr. St.	Mainz, kfr. St.	Montabaur
	Nieder-Olm	Rülzheim		



Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zur Bildungslandschaft



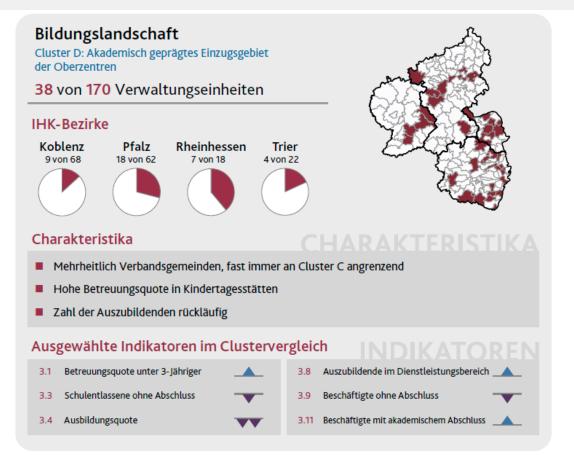






Bildung Cluster D: Akademisch geprägtes Einzugsgebiet der Oberzentren







Bildung Cluster D: Akademisch geprägtes Einzugsgebiet der Oberzentren



Kurzbeschreibung von Cluster D: Akademisch geprägtes Einzugsgebiet der Oberzentren

Dieser Cluster ist mit 38 Verwaltungseinheiten nur etwas größer als die Cluster B und C. Die Verwaltungseinheiten, die zu Cluster D gehören, sind über das ganze Land verteilt. Bemerkenswert ist, dass Verbandsgemeinden dieses Clusters fast immer an eine Verbandsgemeinde aus Cluster C angrenzen und im unmittelbaren Einzugsgebiet der Ober- oder Mittelzentren aus Cluster A liegen. Cluster D unterscheidet sich von den anderen Clustern vor allem durch insgesamt ungünstigere Ausbildungschancen. Die Ausbildungsquote ist mit vier Prozent vergleichsweise niedrig. Seit 2015 ist die Zahl der Auszubildenden zurückgegangen (-4,6 Prozent). Gut ein Drittel der Auszubildenen lernt in einem Betrieb des Produzierenden Gewerbes, knapp zwei Drittel sind im Dienstleistungssektor beschäftigt. Zudem sticht Cluster D, ebenso wie Cluster C, mit hohen Betreuungsquoten hervor. Viele unter 3jährige Kinder werden in einer Krippe betreut und viele 3- bis 5-Jährige gehen ganztags in eine Kindertagesstätte. Dies sind gute Voraussetzungen für einen raschen beruflichen Wiedereinstieg von Frauen nach der Geburt eines Kindes und für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Auffällig wenige Schülerinnen und Schüler verlassen die Schule ohne Berufsreife (zwei Prozent). Demgegenüber ist der Anteil der Akademikerinnen und Akademiker an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten vergleichsweise hoch. Dies könnte im Zusammenhang mit der räumlichen Nähe zu den Universitätsstädten stehen. Nur gut jede bzw. jeder zehnte Beschäftigte kann keine abgeschlossene Ausbildung vorweisen.

Bildung Cluster D: Akademisch geprägtes Einzugsgebiet der Oberzentren



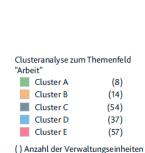
Alle Kommunen im Cluster D: Akademisch geprägtes Einzugsgebiet der Oberzentren

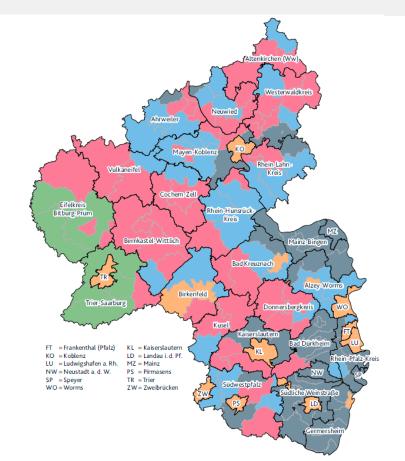
	Adenau	Alzey-Land	Bad Bergzabern	Bernkastel-Kues
	Bodenheim	Cochem	Dahner Felsenland	Dannstadt-Schauernheim
	Enkenbach-Alsenborn	Hagenbach	Herxheim	Ingelheim am Rhein, vfr.
	Kaisersesch	Kandel	Kirchheimbolanden	Lambsheim-Heßheim
D	Leiningerland	Limburgerhof, vfr.	Maifeld	Montabaur
	Mutterstadt, vfr.	Nieder-Olm	Offenbach an der Queich	Ransbach-Baumbach
	Rhein-Nahe	Rhein-Selz	Römerberg-Dudenhofen	Rüdesheim
	Rülzheim	Ruwer	Schifferstadt, vfr.	Schweich a. d. Röm. W.
	Thaleischweiler-Wallhalben	Traben-Trarbach	Vallendar	Wachenheim a. d. W.
	Weißenthurm	Wörrstadt		



Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zum Themenfeld Arbeit



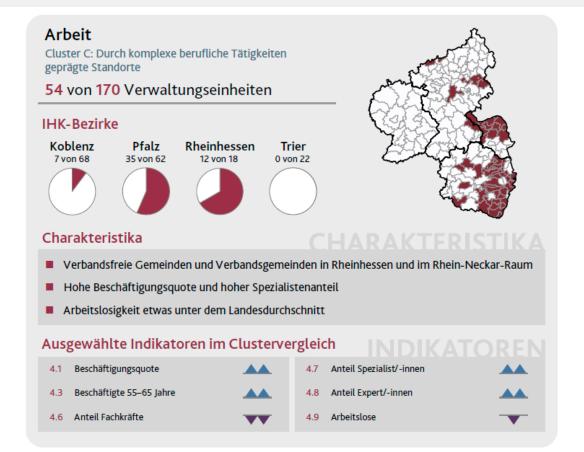






Arbeit Cluster C: Durch komplexe berufliche Tätigkeiten geprägte Standort





Arbeit Cluster C: Durch komplexe berufliche Tätigkeiten geprägte Standort



Kurzbeschreibung von Cluster C: Durch komplexe berufliche Tätigkeiten geprägte Standort

Die zu Cluster C gehörenden Verwaltungseinheiten grenzen unmittelbar an die kreisfreien Städte oder die verbandsfreien Gemeinden des Clusters B. Die 54 Verwaltungseinheiten liegen fast ausschließlich in verdichteten Räumen. Dazu gehören die kreisfreien Städte Mainz, Neustadt und Speyer. Neben der verbandsfreien Gemeinde Grafschaft an der nördlichen Landesgrenze werden neun verbandsfreie Gemeinden in der südlichen Rheinschiene diesem Cluster zugeordnet. Auch die 41 Verbandsgemeinden in diesem Cluster liegen größtenteils in Rheinhessen oder im rheinland-pfälzischen Teil der Rhein-Neckar-Region.

Bei Cluster C fällt zunächst die hohe Beschäftigungsquote von 63 Prozent auf – die höchste im Vergleich aller Cluster. Ähnlich viele Menschen sind nur in Cluster D sozialversicherungspflichtig beschäftigt. Zudem ist der Anteil sozialversicherungspflichtig beschäftigter Frauen und der Anteil der 55- bis unter 65-Jährigen vergleichsweise hoch. Charakteristisch sind für Cluster C viele Spezialistinnen und Spezialisten sowie Exptertinnen und Experten (15 bzw. 13 Prozent). Die in den Universitätsstädten ausgebildeten Menschen, die komplexe Spezialistentätigkeiten oder hochkomplexe Expertentätigkeiten ausführen, scheinen im städtisch geprägten Umland zu wohnen. Im Umkehrschluss gibt es in Cluster C weniger Helferinnen und Helfer sowie Fachkräfte als im Landesdurchschnitt. Damit einhergehend sind nur wenige Menschen im erwebsfähigen Alter arbeitslos (3,6 Prozent).

Arbeit Cluster C: Durch komplexe berufliche Tätigkeiten geprägte Standort



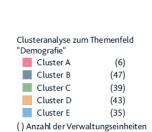
Alle Kommunen im Cluster C: Durch komplexe berufliche Tätigkeiten geprägte Standort

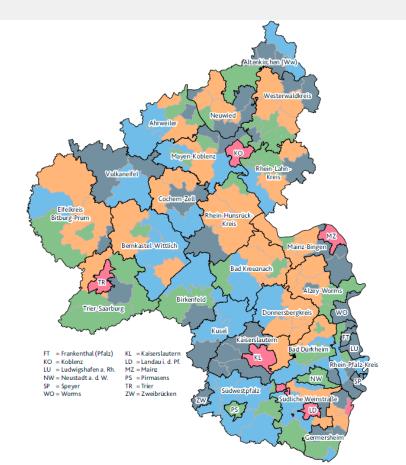
	Annweiler am Trifels	Bad Bergzabern	Bad Dürkheim, vfr.	Bellheim
	Bingen am Rhein, vfr.	Bodenheim	Budenheim, vfr.	Dannstadt-Schauernheim
С	Deidesheim	Diez	Edenkoben	Enkenbach-Alsenborn
	Freinsheim	Gau-Algesheim	Grafschaft, vfr.	Grünstadt, vfr.
	Hagenbach	Herxheim	Ingelheim am Rhein, vfr.	Jockgrim
	Kandel	Lambsheim-Heßheim	Landau-Land	Langenlonsheim-Stromberg
	Leiningerland	Limburgerhof, vfr.	Lingenfeld	Maikammer
	Mainz, kfr. St.	Maxdorf	Montabaur	Mutterstadt, vfr.
	Neustadt a. d. W., kfr. St.	Nieder-Olm	Offenbach an der Queich	Otterbach-Otterberg
	Pirmasens-Land	Rheinauen	Rhein-Mosel	Rhein-Nahe
	Rhein-Selz	Römerberg-Dudenhofen	Rülzheim	Schifferstadt, vfr.
	Speyer, kfr. St.	Sprendlingen-Gensingen	Unkel	Vallendar
	Wachenheim a. d. W.	Waldfischbach-Burgalben	Weilerbach	Wöllstein
	Wörrstadt	Wörth am Rhein, vfr.		



Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zum Themenfeld Demografie



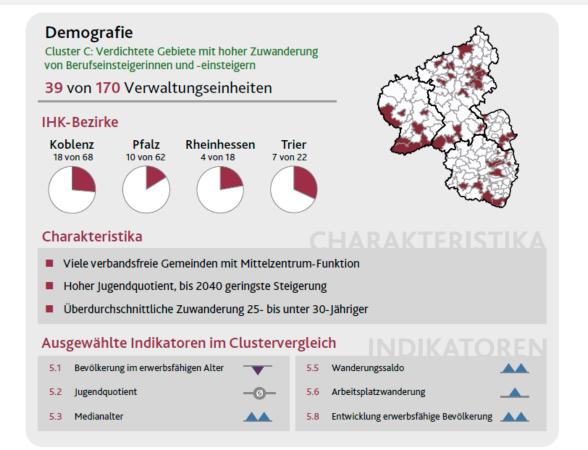






Demografie Cluster C: Verdichtete Gebiete mit hoher Zuwanderung von Berufseinsteigern





Demografie Cluster C: Verdichtete Gebiete mit hoher Zuwanderung von Berufseinsteigern



Kurzbeschreibung von Cluster C: Verdichtete Gebiete mit hoher Zuwanderung von Berufseinsteigern

Zu diesem Cluster gehören 39 Verwaltungseinheiten, die überwiegend in verdichteten Räumen liegen. Er erscheint auf den ersten Blick relativ heterogen: die kreisfreien Städte Neustadt und Pirmasens gehören ebenso dazu wie 14 von 29 verbandsfreien Gemeinden sowie 23 Verbandsgemeinden.

Das mittlere Alter der Bevölkerung in Cluster C liegt mit 48 Jahren über dem mittleren Alter der Gesamtbevölkerung. Der Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter liegt knapp unter dem Landesdurchschnitt. Ihr Anteil wird nach den Ergebnissen der fünften regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung bis 2040 um 6,4 Prozentpunkte schrumpfen; gemeinsam mit Cluster A wäre dies der geringste Rückgang. Das Verhältnis von unter 20-Jährigen zu Personen im erwerbsfähigen Alter ist ähnlich wie in Cluster D: mit 31 Personen standen 2020 relativ viele unter 20-Jährige 100 Personen im Alter von 20 bis unter 65 Jahren gegenüber. Trotz des zweithöchsten Geburtendefizits im Clustervergleich verlief die Bevölkerungsentwicklung in den vergangenen drei Jahren positiv: Cluster C verzeichnete die mit Abstand höchste Nettozuwanderung. In der Gesamtwanderungsbilanz steht im Durchschnitt der Jahre 2018 bis 2020 für Cluster C ein Wanderungsgewinn von 8,2 Personen je 1 000 Einwohnerinnen und Einwohner. Besonders hoch ist der Wanderungsüberschuss in der Gruppe der 25- bis unter 30-Jährigen (+18 Personen je 1 000 Einwohnerinnen und Einwohnern). Etwas niedriger ist der Wanderungsgewinn in der Gruppe der 30- bis unter 50-Jährigen (+16 Personen).

Demografie Cluster C: Verdichtete Gebiete mit hoher Zuwanderung von Berufseinsteigern



Alle Kommunen im Cluster C: Verdichtete Gebiete mit hoher Zuwanderung von Berufseinsteigern

	Ransbach-Baumbach Südeifel	Remagen, vfr.	Saarburg-Kell Wachenheim a. d. W.	Schweich a. d. Röm. W.
	Mutterstadt, vfr.	Neustadt a. d. W., kfr. St.	Pellenz	Pirmasens, kfr. St.
٦	Lambsheim-Heßheim	Mayen, vfr.	Monsheim	Montabaur
_	Idar-Oberstein, vfr.	Kirner Land	Konz	Lahnstein, vfr.
	Eich	Grünstadt, vfr.	Hauenstein	Hermeskeil
	Bingen am Rhein, vfr.	Birkenfeld	Bitburg, vfr.	Boppard, vfr.
	Bad Ems-Nassau	Bad Hönningen	Bad Kreuznach, vfr.	Bad Neuenahr-Ahrweiler, vfr.
	Altenkirchen-Flammersfeld	Bad Bergzabern	Bad Breisig	Bad Dürkheim, vfr.







Quellen



Publikationen:

Kostenfreier Download der kompletten Studie:

https://www.ihk-rlp.de/regionalmonitor

- Weitere Informationen
 - Methodik der Clusteranalyse (Teil A)
 - Methodische Erläuterungen zu den Indikatoren (Teil B)
 - Tabellenanhang (Teil C)



Wir sind gerne für Sie da!



Kontakt



Fabian Göttlich
Geschäftsführer Interessenvertretung
Regionalgeschäftsführer für die Stadt Koblenz

Industrie- und Handelskammer (IHK) Koblenz Telefon 0261 106-214 goettlich@koblenz.ihk.de



Regionalgeschäftsführer IHK-Regionalgeschäftsstelle Montabaur

Industrie- und Handelskammer (IHK) Koblenz Telefon 02602 1563-12 hover@koblenz.ihk.de