











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** 

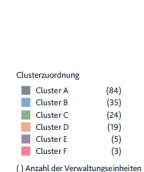
THEMENFELD-ÜBER-GREIFENDE ANALYSE

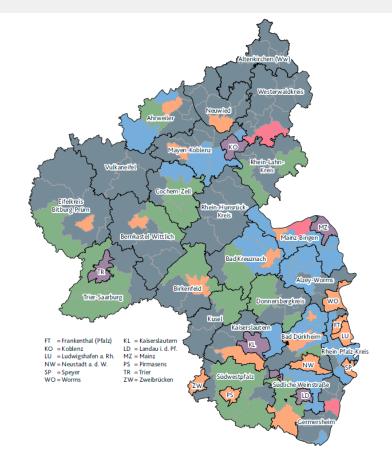
THEMENFELD-BEZOGENE BETRACH-TUNGEN QUELLEN



# Themenfeldübergreifende Clusteranalyse: Verwaltungseinheiten nach Clusterzughörigkeit









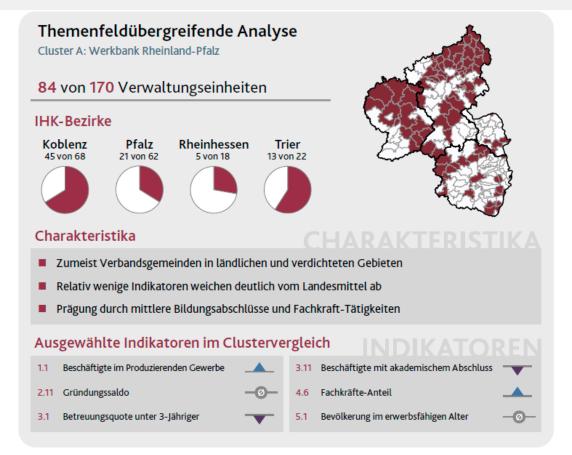
## Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster A: Werkbank Rheinland-Pfalz

**IHK** Regional

monitor

RHEINLAND-PFALZ





## Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster A: Werkbank Rheinland-Pfalz



#### Kurzbeschreibung von Cluster A: Werkbank Rheinland-Pfalz

Cluster A ist mit 84 Verwaltungseinheiten die mit Abstand größte Gebietsgruppe. Bei den Mitgliedern handelt es sich ganz überwiegend um Verbandsgemeinden, die etwa je zur Hälfte in verdichteten Bereichen und im ländlichen Raum liegen. In der Eifel, im Hunsrück, in der nördlichen Pfalz sowie im Westerwald ist Cluster A vorherrschend, während er in Rheinhessen weniger vertreten ist. In Cluster A zeigen relativ wenige Indikatoren deutliche Abweichungen vom Landesmittel. Er dürfte diejenige der sechs Gebietsgruppen sein, die dem Landesdurchschnitt insgesamt am nächsten kommt. Bei den demografischen Indikatoren liegt Cluster A fast durchgängig in der Nähe des Landesmittels. Allein der überdurchschnittliche Jugendquotient ist bemerkenswert. Dieser deutet an, dass in der Gebietsgruppe überproportional viele Familien mit Kindern leben. Die Kinder werden ausweislich der geringen Kinderbetreuungsquoten überdurchschnittlich häufig zu Hause aufgezogen. Cluster A ist nicht akademisch geprägt; stattdessen herrschen mittlere Bildungsabschlüsse vor. Im Themenfeld Arbeit spiegelt sich dies darin wider, dass es hier viele Fachkräfte, aber relativ wenige Beschäftigte in Tätigkeiten mit höheren Anforderungsniveaus gibt. Hinsichtlich der Wirtschaftsstruktur ist im Vergleich zum Landesmittel das Produzierende Gewerbe stärker vertreten. Dementsprechend sind die Dienstleistungsbereiche weniger wichtig. Die Breitbandversorgung im Gewerbebereich ist in Cluster A noch ausbaufähig. Bezüglich der Innovationskraft ist das Bild völlig unauffällig. Der Frauenanteil im MINT-Bereich liegt unter dem Durchschnitt.

## Themenfeldübergreifende Clusteranalyse Cluster A: Werkbank Rheinland-Pfalz



#### Alle Kommunen im Cluster A: Werkbank Rheinland-Pfalz

	Altenkirchen-Flammersfeld	Alzey, vfr.	Andernach, vfr.	Arzfeld
	Asbach	Bad Breisig	Bad Ems-Nassau	Bad Hönningen
	Bad Marienberg (Ww.)	Baumholder	Bellheim	Bendorf, vfr.
	Bernkastel-Kues	Betzdorf-Gebhardshain	Birkenfeld	Bitburger Land
	Bobenheim-Roxheim, vfr.	Böhl-Iggelheim, vfr.	Boppard, vfr.	Brohltal
	Bruchmühlbach-Miesau	Budenheim, vfr.	Daaden-Herdorf	Daun
	Dierdorf	Diez	Eich	Germersheim, vfr.
	Gerolstein	Göllheim	Hachenburg	Hamm (Sieg)
	Haβloch, vfr.	Hauenstein	Hermeskeil	Höhr-Grenzhausen
	Hunsrück-Mittelrhein	Jockgrim	Kandel	Kastellaun
Α	Kelberg	Kirchberg (Hunsrück)	Kirchen (Sieg)	Kirchheimbolanden
	Kirner Land	Kusel-Altenglan	Lahnstein, vfr.	Lambrecht (Pfalz)
	Lingenfeld	Linz am Rhein	Mendig	Monsheim
	Morbach, vfr.	Nastätten	Oberes Glantal	Otterbach-Otterberg
	Pellenz	Prüm	Puderbach	Ramstein-Miesenbach
	Ransbach-Baumbach	Remagen, vfr.	Rengsdorf-Waldbreitbach	Rennerod
	Schweich a. d. Röm. W.	Selters (Westerwald)	Simmern-Rheinböllen	Sinzig, vfr.
	Speicher	Thalfang am Erbeskopf	Ulmen	Unkel
	Vordereifel	Wallmerod	Weilerbach	Weißenthurm
	Westerburg	Winnweiler	Wirges	Wissen
	Wittlich-Land	Wonnegau	Wörth am Rhein, vfr.	Zweibrücken-Land

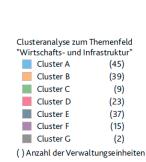


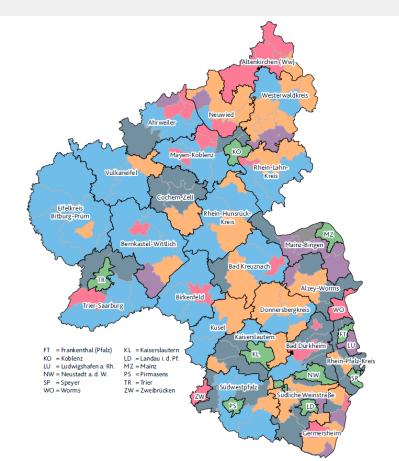




## Einteilung der Verwaltungseinheiten in sieben Cluster zur Wirtschafts- und Infrastruktur









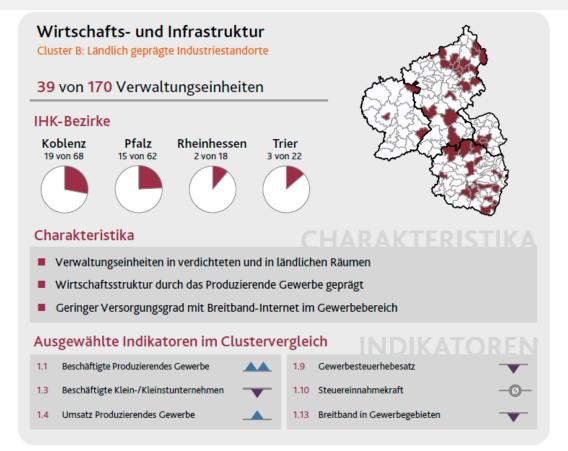
### Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster B: Ländlich geprägte Industriestandorte

**IHK** Regional

monitor

RHEINLAND-PFALZ





### Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster B: Ländlich geprägte Industriestandorte



### Kurzbeschreibung von Cluster B: Ländlich geprägte Industriestandorte

Zum Cluster B zählen 39 Verwaltungseinheiten, womit diese Gebietsgruppe nach Cluster A die zweitgrößte ist. Unter den Mitgliedern des Clusters B sind sechs kreisangehörige verbandsfreie Gemeinden zu finden; im Übrigen handelt es sich um Verbandsgemeinden. Die Verwaltungseinheiten in Cluster B sind mit einigen Ausnahmen relativ gleichmäßig über das Land verteilt. Im Westteil des Landes nahe der Grenze zu Luxemburg und zum Saarland ist Cluster B kaum vertreten. Dieser Bereich wird von Cluster A dominiert. Auch im direkten Umfeld der Landeshauptstadt Mainz gehört keine Verwaltungseinheit zu Cluster B. Eine gewisse Häufung ist hingegen im rechtsrheinischen nordöstlichen Landesteil festzustellen. Nach ihrem Raumstrukturtyp sind die Mitglieder von Cluster B mehrheitlich den verdichteten Bereichen zuzuordnen, doch es befinden sich im Cluster auch viele Einheiten, die in ländlichen Räumen gelegen sind. Hinsichtlich der Fahrtzeit ins nächste Mittelzentrum und der Einpendlerquote über die Kreisgrenze liegen die Werte für Cluster B nahe am Landesdurchschnitt. Die Unternehmenslandschaft der zugehörigen Gebietseinheiten ist stark durch das Produzierende Gewerbe geprägt. Unter allen Clustern erreicht das Produzierende Gewerbe in Cluster B beim Umsatz den höchsten und bei der Beschäftigung den zweithöchsten Anteilswert. Klein- und Kleinstunternehmen haben eine geringere Bedeutung. Mit Blick auf die Produktivität und die kommunalen Finanzen zeichnen die Indikatoren für Cluster B ein erfreulicheres Bild. Die Umsatzproduktivität ist höher als der Durchschnitt und nimmt unter den sieben Clustern Platz drei ein. Auch die Steuereinnahmekraft ist leicht überdurchschnittlich; hier reicht es für Rang vier unter den Clustern. Allerdings ist die Breitbandinfrastruktur in Cluster B schlecht ausgebaut; der Versorgungsgrad mit Gigabit-Internet ist der geringste unter allen Clustern.

15

### Wirtschafts- und Infrastruktur Cluster B: Ländlich geprägte Industriestandorte



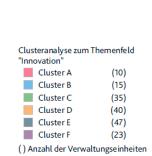
#### Alle Kommunen im Cluster B: Ländlich geprägte Industriestandorte

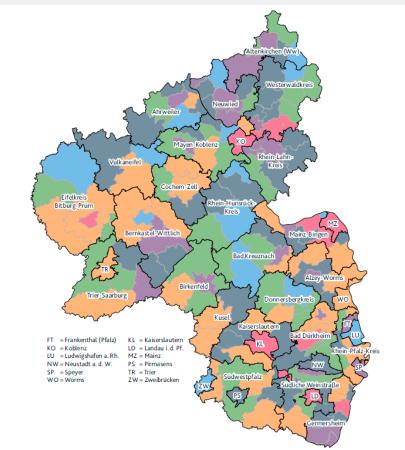
	Alzey, vfr.	Alzey-Land	Annweiler am Trifels	Asbach
	Bad Ems-Nassau	Bad Marienberg (Ww.)	Bitburg, vfr.	Boppard, vfr.
	Bruchmühlbach-Miesau	Daaden-Herdorf	Dannstadt-Schauernheim	Dierdorf
	Diez	Edenkoben	Eisenberg (Pfalz)	Enkenbach-Alsenborn
В	Hauenstein	Herxheim	Höhr-Grenzhausen	Jockgrim
	Kelberg	Kirchheimbolanden	Lauterecken-Wolfstein	Lingenfeld
	Morbach, vfr.	Nahe-Glan	Nordpfälzer Land	Puderbach
	Ransbach-Baumbach	Rengsdorf-Waldbreitbach	Rennerod	Schifferstadt, vfr.
	Selters (Westerwald)	Simmern-Rheinböllen	Unkel	Wallmerod
	Wirges	Wörth am Rhein, vfr.	Zell (Mosel)	



#### Sechs Cluster beschreiben das Innovationsumfeld





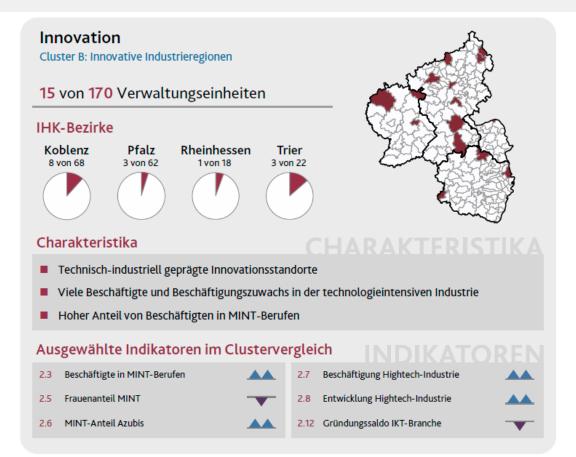




#### Innovation

#### Cluster B: Innovative Industrieregionen







# Innovation Cluster B: Innovative Industrieregionen



#### Kurzbeschreibung von Cluster B: Innovative Industrieregionen

Zum Cluster B gehören 15 Verwaltungseinheiten. Es bildet damit die zweitkleinste Gebietsgruppe. Rund die Hälfte der Verwaltungseinheiten in Cluster B liegen im ländlichen Raum. Jedoch gehört auch die Großstadt Ludwigshafen dazu. Mit Ausnahme der kreisfreien Stadt Zweibrücken sind entlang der Grenzen zu Frankreich, dem Saarland und Luxemburg keine Verwaltungseinheiten zu finden, die dem Cluster B angehören. Für die Wirtschaft in den Verwaltungseinheiten, die der Gebietsgruppe zugeordnet sind, hat das Produzierende Gewerbe und hierunter typischerweise die Industrie zumeist eine große Bedeutung. Im Vergleich der sechs Cluster tritt hier die bei Weitem höchste Beschäftigungsdichte im technologieintensiven Verarbeitenden Gewerbe auf. Auch bei der Beschäftigungsentwicklung in diesem Bereich erzielen die Einheiten der Gebietsgruppe mit großem Vorsprung das beste Ergebnis. Damit einhergehend gibt es in Cluster B die höchste Dichte an Beschäftigten und Auszubildenden in MINT-Berufen. Der Frauenanteil bei den MINT-Beschäftigten liegt jedoch unter dem Durchschnitt. Beschäftigungsdichte und -entwicklung in den wissensintensiven Dienstleistungsbranchen sowie speziell im IKT-Bereich sind in Cluster B überdurchschnittlich und rangieren im Vergleich aller Cluster jeweils auf dem zweiten Platz, bleiben aber dennoch deutlich hinter den Werten für Cluster A zurück. Gleiches gilt für den gesamten Gründungssaldo sowie den Saldo aus Betriebsgründungen und -aufgaben in den wissensintensiven Dienstleistungsbereichen. Der Gründungssaldo für Betriebe in der IKT-Branche ist hingegen nahezu ausgeglichen; hier schneidet Cluster B schlechter ab als der Landesdurchschnitt. Insgesamt kann man die Mitglieder des Clusters B als Innovationsstandorte bezeichnen, die im Gegensatz zu den Mitgliedern des Clusters A nicht universitär und weniger durch den Dienstleistungssektor, sondern vielmehr technisch-industriell geprägt 19 sind.

# Innovation Cluster B: Innovative Industrieregionen



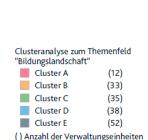
#### Alle Kommunen im Cluster B: Innovative Industrieregionen

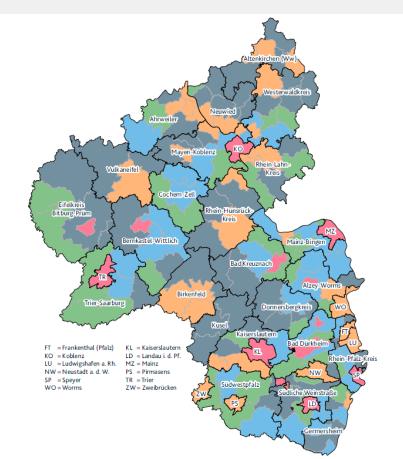
	Asbach	Bad Marienberg (Ww.)	Boppard, vfr.	Brohltal
	Budenheim, vfr.	Daaden-Herdorf	Kelberg	Kirchheimbolanden
	Ludwigshafen a. Rh., kfr. St.	Nahe-Glan	Prüm	Simmern-Rheinböllen
	Weißenthurm	Wittlich, vfr.	Zweibrücken, kfr. St.	



# Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zur Bildungslandschaft





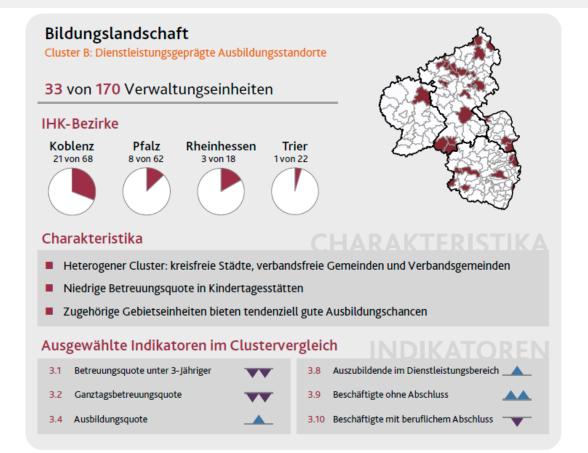




### Bildung

#### Cluster B: Dienstleistungsgeprägte Ausbildungsstandorte





**IHK** Regional

monitor

RHEINLAND-PFALZ

### Bildung

#### Cluster B: Dienstleistungsgeprägte Ausbildungsstandorte



#### Kurzbeschreibung von Cluster B: Dienstleistungsgeprägte Ausbildungsstandorte

Zu diesem Cluster gehören 33 Verwaltungseinheiten. Es ist relativ heterogen, da es sowohl die kreisfreien Städte Frankenthal, Ludwigshafen, Worms, Neustadt, Pirmasens und Zweibrücken als auch verbandsfreie (zwölf) und verbandsangehörige Gemeinden (15) umfasst. Die verbandsfreien Gemeinden liegen größtenteils am Rhein, vor allem im Mittelrheintal. Auch die Mehrheit der Verbandsgemeinden befindet sich im nördlichen Rheinland-Pfalz.

Die Verwaltungseinheiten in Cluster B unterscheiden sich, trotz ihrer städtischen Prägung, deutlich von den Gebieten des Clusters A. Die Betreuungsquoten sowohl der unter als auch der über 3-jährigen Kinder sind in diesem Cluster sehr niedrig. Das ist ein wesentlicher Unterschied zu Cluster C, in dem überdurchschnittlich viele Kinder betreut werden. Der Anteil der Schulentlassenen ohne Abschluss liegt nahe dem Landesdurchschnitt. Sowohl die Ausbildungsquote, d. h. der Anteil der Auszubildenden an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten, als auch die Auszubildendenquote, d. h. der Anteil der Personen, die eine berufliche Ausbildung absolvieren, an allen Personen im Alter von 16 bis unter 20 Jahren, liegen leicht über dem landesweiten Durchschnitt. Zudem hat sich die Zahl der Auszubildenden zwischen 2015 und 2020 leicht überdurchschnittlich entwickelt. Insgesamt versammeln sich in Cluster B somit Gebiete, die tendenziell günstige Ausbildungschancen bieten. Die Auszubildenden sind zu einem Drittel im Produzierenden Gewerbe und zu zwei Dritteln im Dienstleistungsbereich tätig. Im Vergleich zu den Clustern C bis E gibt es in Cluster B allerdings auch etwas mehr Beschäftigte, die über keine abgeschlossene Berufsausbildung verfügen.

#### Bildung

### Cluster B: Dienstleistungsgeprägte Ausbildungsstandorte



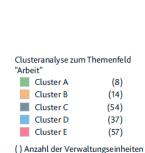
### Alle Kommunen im Cluster B: Dienstleistungsgeprägte Ausbildungsstandorte

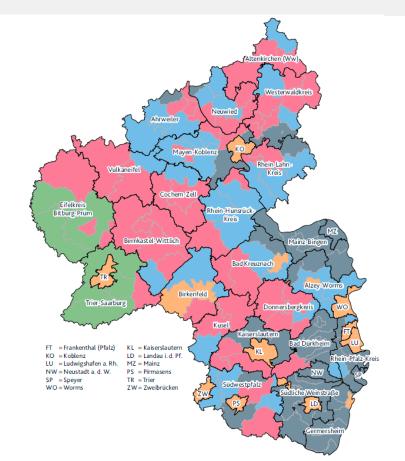
	Andernach, vfr.	Bad Breisig	Bad Ems-Nassau	Bad Hönningen
	Bad Neuenahr-Ahrweiler, vfr.	Baumholder	Bendorf, vfr.	Bingen am Rhein, vfr.
	Birkenfeld	Boppard, vfr.	Bruchmühlbach-Miesau	Daaden-Herdorf
	Daun	Frankenthal, kfr. St.	Germersheim, vfr.	Hachenburg
В	Hamm (Sieg)	Höhr-Grenzhausen	Idar-Oberstein, vfr.	Lahnstein, vfr.
	Landstuhl	Ludwigshafen a. Rh., kfr. St.	Mayen, vfr.	Neustadt a. d. W., kfr. St.
	Neuwied, vfr.	Pirmasens, kfr. St.	Remagen, vfr.	Simmern-Rheinböllen
	Sinzig, vfr.	Wissen	Wonnegau	Worms, kfr. St.
	Zweibrücken, kfr. St.			



## Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zum Themenfeld Arbeit



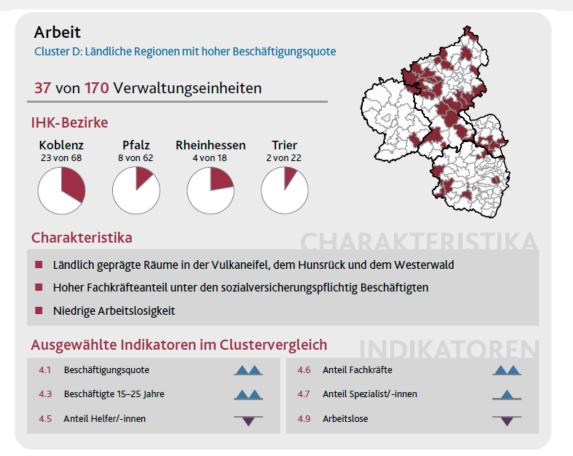






# Arbeit Cluster D: Ländliche Regionen mit hoher Beschäftigungsquote





# Arbeit Cluster D: Ländliche Regionen mit hoher Beschäftigungsquote



#### Kurzbeschreibung von Cluster D: Ländliche Regionen mit hoher Beschäftigungsquote

Die 37 Verwaltungseinheiten des Clusters D liegen fast ausschließlich in ländlich geprägten Regionen. Mit Ausnahme der verbandsfreien Gemeinden Bobenheim-Roxheim, Böhl-Iggelheim und Haßloch handelt es sich ausschließlich um Verbandsgemeinden (34). Geografische Schwerpunkte sind das nördliche Rheinland-Pfalz und Rheinhessen, auch wenn einzelne Verbandsgemeinden im Süden des Landes ebenfalls zum Cluster gehören.

Cluster D hat eine mit Cluster C vergleichbar hohe Beschäftigungsquote und einen relativ niedrigen Anteil Arbeitsloser. Die beiden Cluster unterscheiden sich vor allem in der Höhe des Fachkräfteanteils und in der Zahl der Beschäftigten, die Spezialisten- oder Expertentätigkeiten ausüben. Sowohl die Beschäftigungsquote insgesamt als auch die Beschäftigungsquote der 15- bis unter 25- Jährigen ist in den Verwaltungseinheiten des Clusters D vergleichsweise hoch. Weiterhin weisen die Verwaltungseinheiten in Cluster D einen geringen Anteil an Beschäftigten aus, die Helfertätigkeiten verrichten. Dieses Muster ist komplementär zu der in Cluster B zu beobachtenden hohen Arbeitslosigkeit, gepaart mit einem vergleichsweise hohen Anteil an Beschäftigten, die Tätigkeiten auf dem Niveau einer Helferin oder eines Helfers ausführen.

# Arbeit Cluster D: Ländliche Regionen mit hoher Beschäftigungsquote



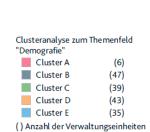
#### Alle Kommunen im Cluster D: Ländliche Regionen mit hoher Beschäftigungsquote

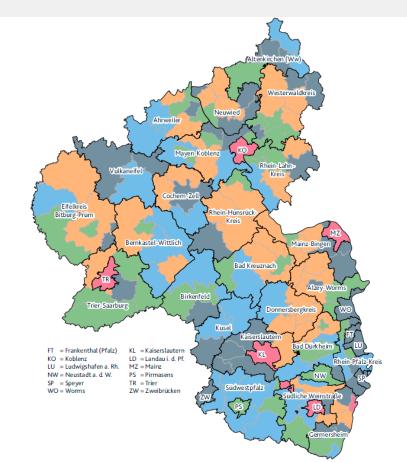
	Aar-Einrich	Adenau	Altenahr	Alzey-Land
	Asbach	Bad Kreuznach (VG)	Bobenheim-Roxheim, vfr.	Böhl-Iggelheim, vfr.
	Brohltal	Eich	Göllheim	Hachenburg
	Haßloch, vfr.	Hauenstein	Herrstein-Rhaunen	Hunsrück-Mittelrhein
D	Kaisersesch	Kastellaun	Kelberg	Kirchen (Sieg)
	Linz am Rhein	Loreley	Maifeld	Mendig
	Monsheim	Nastätten	Oberes Glantal	Pellenz
	Rengsdorf-Waldbreitbach	Rüdesheim	Simmern-Rheinböllen	Thaleischweiler-Wallhalben
	Thalfang am Erbeskopf	Vordereifel	Wallmerod	Wonnegau
	Zweibrücken-Land			



# Einteilung der Verwaltungseinheiten in fünf Cluster zum Themenfeld Demografie



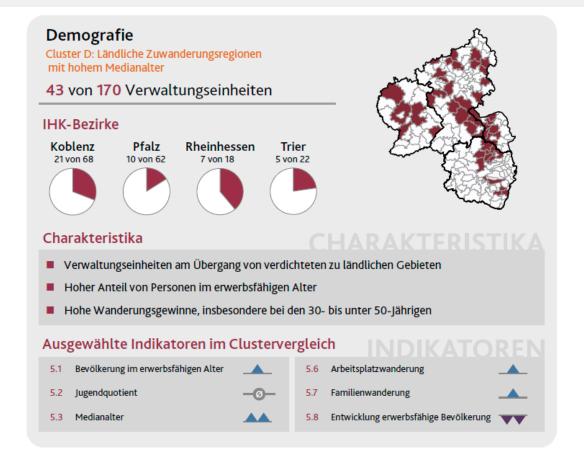






## Demografie Cluster D: Ländliche Zuwanderungsregionen mit hohem Medianalter





## Demografie Cluster D: Ländliche Zuwanderungsregionen mit hohem Medianalter



#### Kurzbeschreibung von Cluster D: Ländliche Zuwanderungsregionen mit hohem Medianalter

Bei den Verwaltungseinheiten dieses Clusters handelt es sich mit Ausnahme der verbandsfreien Gemeinden Ingelheim, Morbach und Grafschaft um Verbandsgemeinden, die meist ländlich geprägt sind. Auffällig ist, dass Verbandsgemeinden aus Cluster D häufig an verbandsfreie Gemeinden wie Alzey, Bad Kreuznach, Bingen, Bitburg, Grünstadt und Wittlich angrenzen. Das deutet auf ein ähnliches Stadt-Umland-Verhältnis wie zwischen Cluster A und Cluster B hin.

Bei den Indikatoren zur Altersstruktur der Bevölkerung gibt es Gemeinsamkeiten zwischen Cluster C und Cluster D: In beiden Clustern liegt das mittlere Alter bei 48 Jahren und der Jugendquotient entspricht mit 31 unter 20-Jährigen je 100 Personen zwischen 20 und 65 Jahren dem Landesdurchschnitt. Nach den Ergebnissen der fünften regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung könnten im Jahr 2040 drei Kinder und Jugendliche mehr als noch 2017 auf 100 Personen in der mittleren Altersgruppe kommen. Im Jahr 2020 waren gut 64 Prozent der Bevölkerung in Cluster D im erwerbsfähigen Alter. Bis 2040 könnte der Anteil unter allen Gebietsgruppen am stärksten sinken, voraussichtlich um elf Prozentpunkte. Die Verwaltungseinheiten in diesem Cluster profitieren deutlich von Zuwanderung. In der Altersgruppe der 25- bis unter 30-Jährigen erreichen sie nach Cluster C den zweithöchsten Wert. Die im Clustervergleich höchste Zuwanderung verbuchen die Verwaltungseinheiten in Cluster D in der Gruppe der 30- bis unter 50-Jährigen – der sogenannten Familienwanderung (16 Personen je 1 000 Einwohnerinnen und Einwohner).

## Demografie Cluster D: Ländliche Zuwanderungsregionen mit hohem Medianalter



#### Alle Kommunen im Cluster D: Ländliche Zuwanderungsregionen mit hohem Medianalter

	Alzey-Land	Asbach	Bad Kreuznach (VG)	Bellheim
	Bitburger Land	Brohltal	Diez	Edenkoben
	Eisenberg (Pfalz)	Enkenbach-Alsenborn	Gau-Algesheim	Göllheim
	Grafschaft, vfr.	Hachenburg	Herxheim	Hunsrück-Mittelrhein
	Ingelheim am Rhein, vfr.	Kaisersesch	Kastellaun	Kirchheimbolanden
D	Langenlonsheim-Stromberg	Leiningerland	Linz am Rhein	Maifeld
	Mendig	Morbach, vfr.	Nastätten	Prüm
	Rengsdorf-Waldbreitbach	Rhein-Nahe	Rüdesheim	Rülzheim
	Selters (Westerwald)	Simmern-Rheinböllen	Sprendlingen-Gensingen	Trier-Land
	Ulmen	Wallmerod	Westerburg	Winnweiler
	Wittlich-Land	Wöllstein	Wörrstadt	







#### 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



Knut Schneider Regionalgeschäftsführer IHK-Regionalgeschäftsstelle Rhein-Hunsrück-Kreis und Landkreis Cochem-Zell

Industrie- und Handelskammer (IHK) Koblenz Telefon 06761 9330-11 knut.schneider@koblenz.ihk.de