

Referenzen und Zusatzmaterial

Kohring et al. Wird Endometriose in Regionen mit zertifizierten Endometriosezentren häufiger diagnostiziert? (ID 727, „Gesundheit – gemeinsam forschen, denken, handeln“, Kooperationstagung von GMDS, DGSMP, DGPH, DGEPI, DGMS. 08.-13.09.2024, Dresden.

Referenzen

1. Zondervan KT, Becker CM, Missmer SA. Endometriosis. *N Engl J Med.* 2020;382(13):1244–56.
2. Hudelist G, Fritzer N, Thomas A, Niehues C, Oppelt P, Haas D, u. a. Diagnostic delay for endometriosis in Austria and Germany: causes and possible consequences. *Hum Reprod.* 1. Dezember 2012;27(12):3412–6.
3. Ballard K, Lowton K, Wright J. What’s the delay? A qualitative study of women’s experiences of reaching a diagnosis of endometriosis. *Fertil Steril.* 2006;86(5):1296–301.
4. Kohring C, Akmatov MK, Holstiege J, Brandes I, Mechsner S: Inzidenz der Endometriose von 2014–2022. Analyse von bundesweiten vertragsärztlichen Abrechnungsdaten. *Dtsch Arztebl* 2024; 121. (zur Publikation angenommen).
5. Endometriose-Vereinigung Deutschland e. V. Von der Stiftung Endometriose-Forschung ärztlich zertifizierte Endometrioseeinrichtungen (Webarchiv, Datenstand 28.11.2022) [Internet]. 2022 [zitiert 12. August 2024]. Verfügbar unter: <https://web.archive.org/web/20221128105821/https://endometriose-vereinigung.de/zertifizierte-endometriosezentren.html>
6. Statistisches Bundesamt (Destatis). GENESIS-Tabelle: 12411-0006, Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre, Nationalität/Geschlecht/Familienstand. Fortschreibung des Bevölkerungsstandes Deutschland. 31.12.2022.
7. Statistisches Bundesamt (Destatis). GENESIS-Tabelle: 12411-0018, Bevölkerung: Kreise, Stichtag, Geschlecht, Altersgruppen. Fortschreibung des Bevölkerungsstandes Deutschland. 31.12.2022.
8. Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV). Statistische Informationen aus dem Bundesarztregister, KBV. Gesundheitsdaten. Regionale Verteilung der Ärztinnen und Ärzte in der vertragsärztlichen Versorgung. [Internet]. 2023. [zitiert 12. August 2024]. Verfügbar unter: <https://gesundheitsdaten.kbv.de/cms/html/16402.php>
9. Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung. Bund-Länder Demografie-Portal. Zusammengefasste Geburtenziffer nach Kreisen, 2022. [Internet]. [zitiert 12. August 2024]. Verfügbar unter: www.demografie-portal.de/DE/Fakten/zusammengefasste-geburtenziffer-regional.html
10. Kohring C, Holstiege J, Heuer J, Dammertz L, Brandes I, Mechsner S, Akmatov MK. Endometriose in der vertragsärztlichen Versorgung – Regionale und zeitliche Trends im Zeitraum 2012 bis 2022. Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland (Zi). Versorgungsatlas-Bericht Nr. 24/01. Berlin. 2024. URL: <https://doi.org/10.20364/VA-24.01>.

Zusatzmaterial

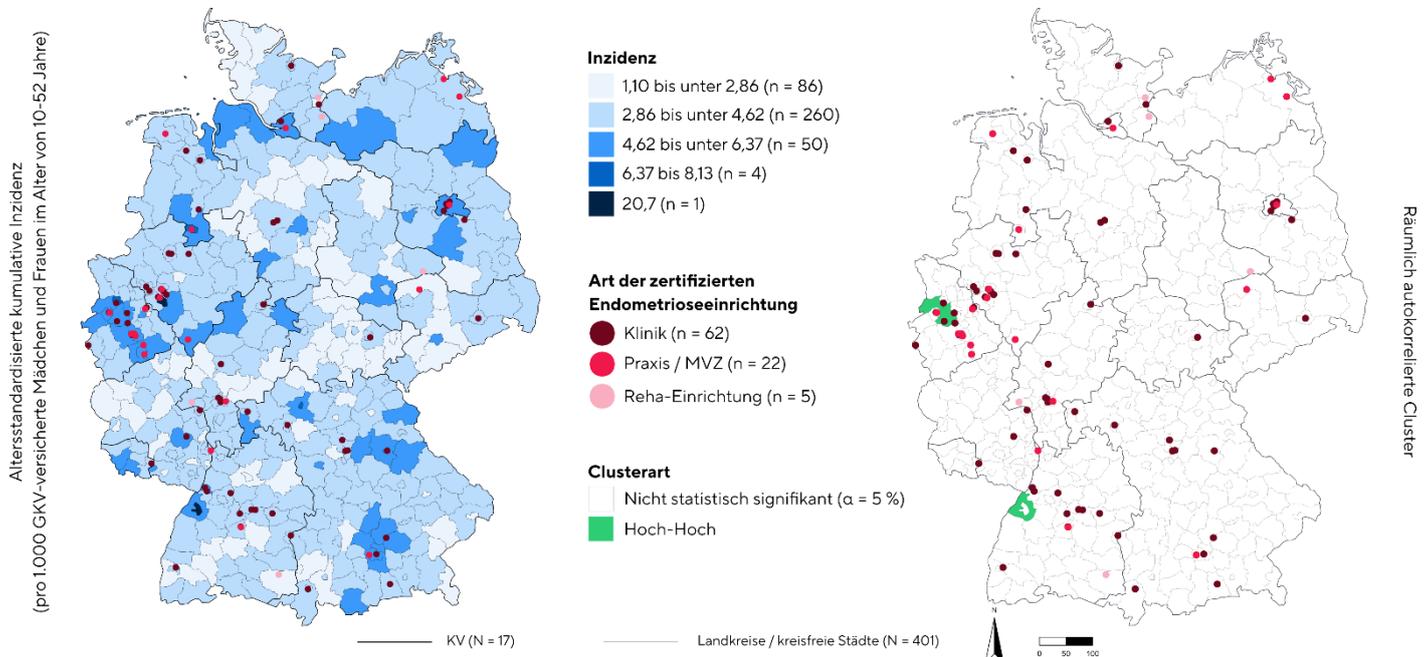
Information zur Datenverfügbarkeit

Kreisspezifische rohe und altersstandardisierte Inzidenzwerte können auf Anfrage bereitgestellt werden.

Referenzen und Zusatzmaterial

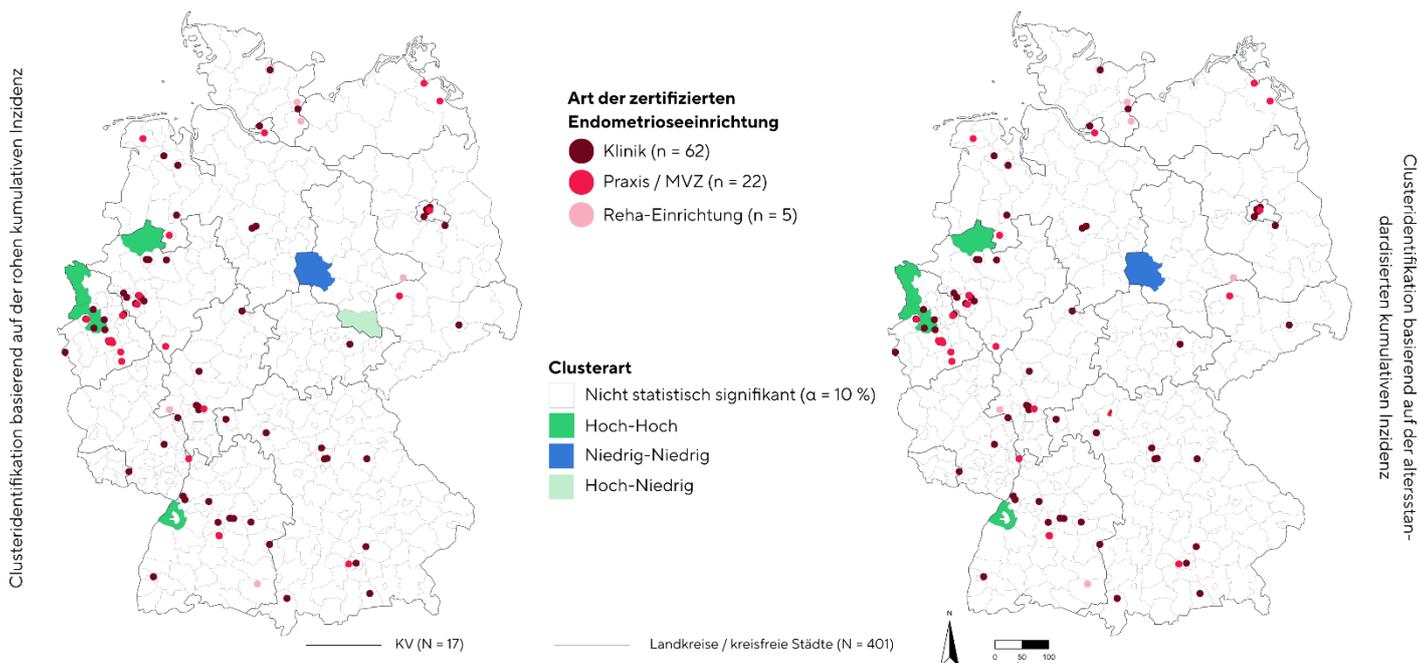
Kohring et al. Wird Endometriose in Regionen mit zertifizierten Endometriosezentren häufiger diagnostiziert? (ID 727, „Gesundheit – gemeinsam forschen, denken, handeln“, Kooperationstagung von GMDS, DGSMP, DGPH, DGEPI, DGMS. 08.-13.09.2024, Dresden.

Altersstandardisierte Ergebnisse



Referenzbevölkerung zur direkten Altersstandardisierung: Weibliche deutsche Bevölkerung im Alter von 10 bis 52 Jahre, Stichtag 31.12.2022 (6)

Sensitivitätsanalyse



In der Sensitivitätsanalyse wurde zur weniger konservativen Adjustierung für multiples Testen (Bonferroni-Korrektur) das Signifikanzniveau auf $\alpha = 10\%$ festgesetzt.

Referenzen und Zusatzmaterial

Kohring et al. Wird Endometriose in Regionen mit zertifizierten Endometriosezentren häufiger diagnostiziert? (ID 727, „Gesundheit – gemeinsam forschen, denken, handeln“, Kooperationstagung von GMDS, DGSMP, DGPH, DGEPI, DGMS. 08.-13.09.2024, Dresden.

R-Output

Call:

```
lm(formula = INZ_ROH ~ Anz_Zentren + anteil_le_w + GynDichte_2023_1K + Anteil_W_1052_Gesamt + GebZiffer_proFrau_2022, data = Endo_Poster)
```

Residuals:

```
Min 1Q Median 3Q Max
-2.4634 -0.6877 -0.1447 0.4892 16.9985
```

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t)
(Intercept)	2.207426	1.399345	1.577	0.115488
Anz_Zentren	0.277286	0.109008	2.544	0.011348 *
anteil_le_w	-0.014112	0.005169	-2.730	0.006614 **
GynDichte_2023_1K	-0.476357	1.141729	-0.417	0.676741
Anteil_W_1052_Gesamt	0.130191	0.037617	3.461	0.000597 ***
GebZiffer_proFrau_2022	-0.482917	0.485052	-0.996	0.320055

Signif. codes: 0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 1.273 on 395 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.1023, Adjusted R-squared: 0.09093

F-statistic: 9.002 on 5 and 395 DF, p-value: 4.086e-08

```
> p.adjust(pvals_multi_model, method = "holm")
```

(Intercept)	0.346462641
Anz_Zentren	0.045393634
anteil_le_w	0.033067827
GynDichte_2023_1K	0.676741084
Anteil_W_1052_Gesamt	0.003582265
GebZiffer_proFrau_2022	0.640109892