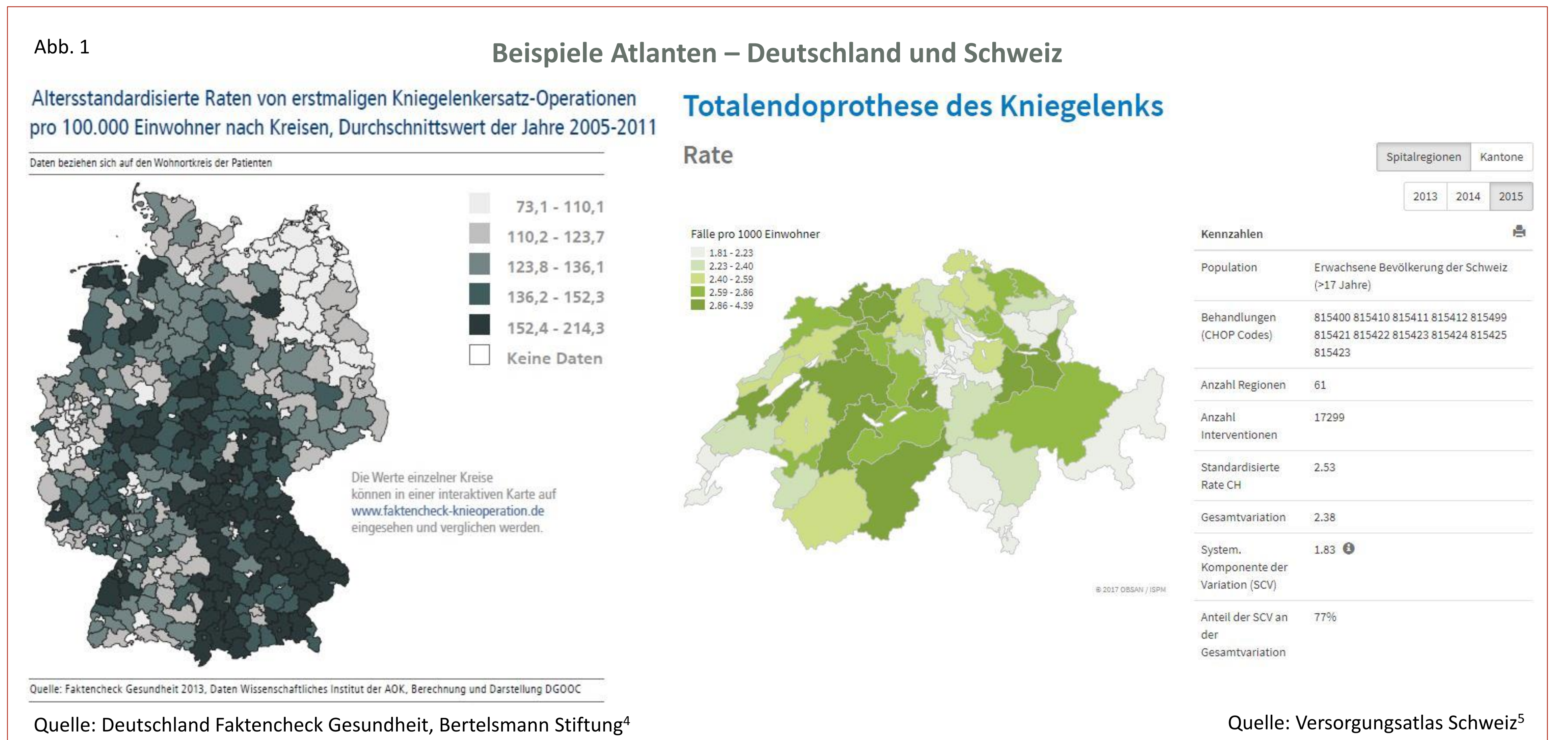


Gesundheitsversorgung. Regionale Unterschiede. Atlanten im Überblick

Autoren: Vera Buhmann, Gerhard Fülöp, Lena Lepuschütz, Brigitte Piso

Hintergrund

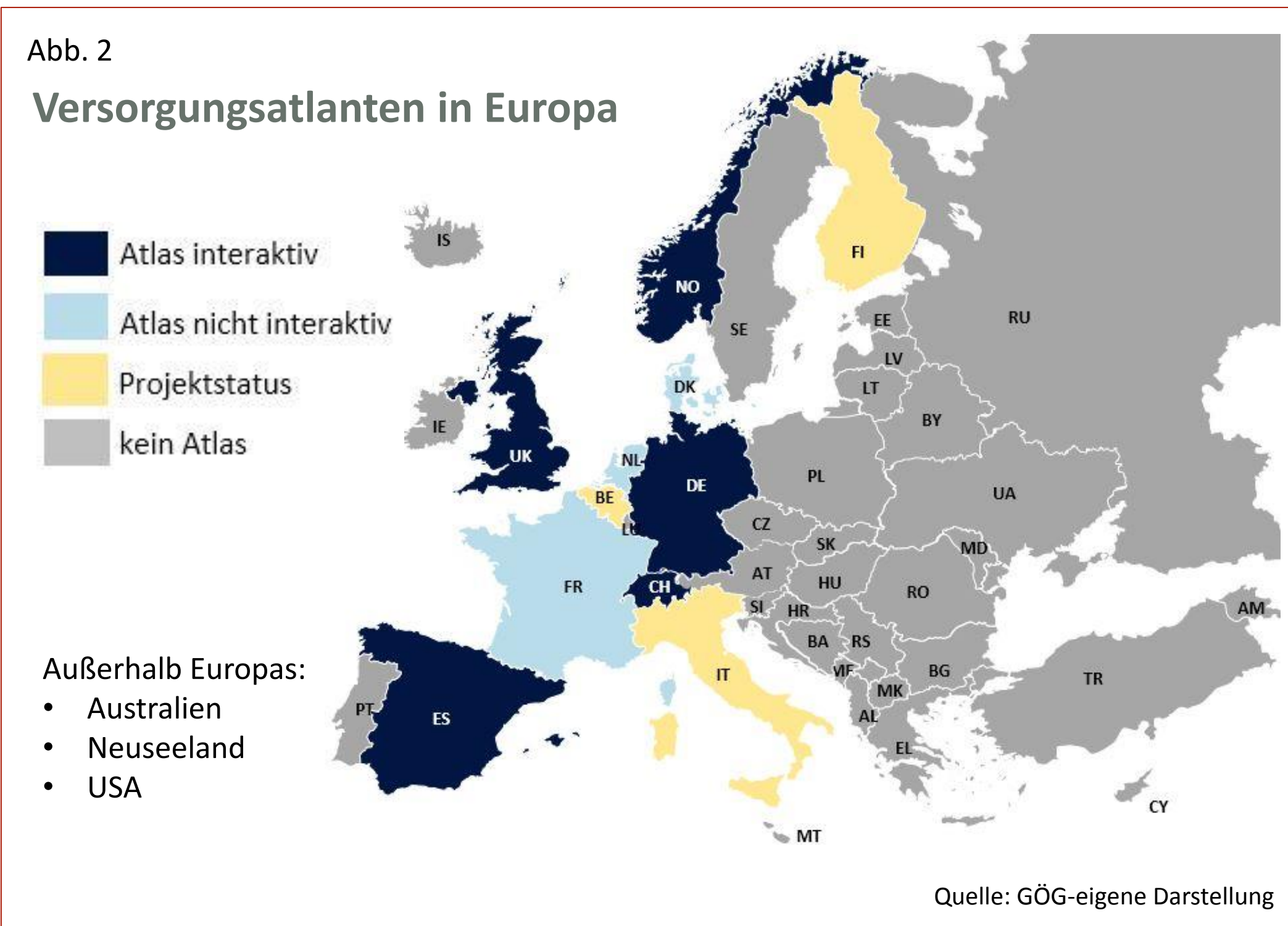
- Der demografische Wandel, steigende Gesundheitsausgaben und Versorgungsunterschiede stellen Gesundheitssysteme international vor Herausforderungen.¹
- Regionale Unterschiede in der Gesundheitsversorgung, die sich nicht aus realen Bedürfnissen und/oder Patientenpräferenzen ergeben, müssen identifiziert und reduziert werden.²
- „Versorgungsatlanten“, die regionale Variationen aufzeigen, werden als ein wichtiges Instrument gesehen.³



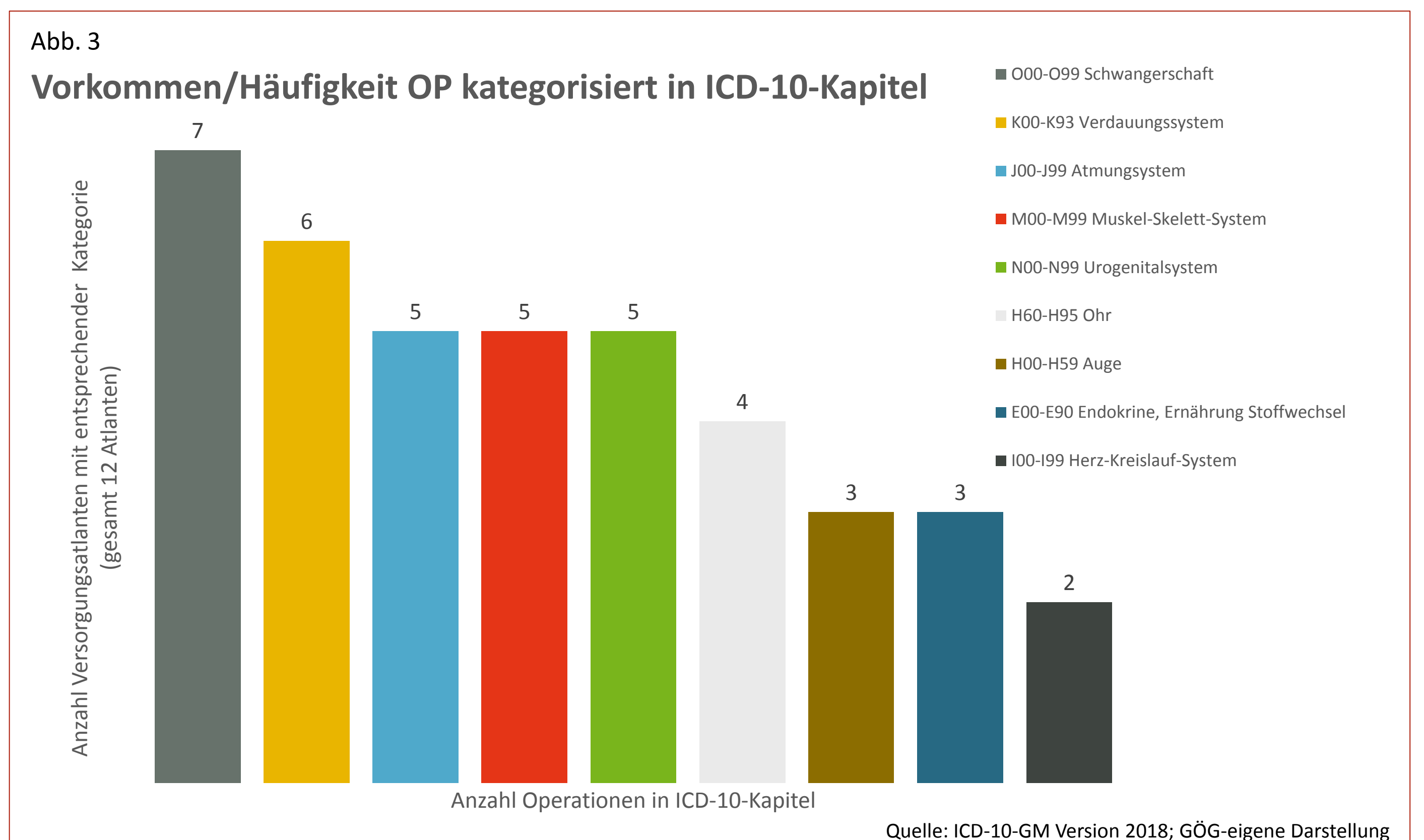
Fragestellungen und Methode

- In welchen Industrieländern sind Versorgungsatlanten verfügbar, die regionale Versorgungsunterschiede bei operativen Interventionen darstellen, und in welcher Form wurden diese veröffentlicht?
- Welche Operationen wurden für die Versorgungsatlanten ausgewählt, und zeigen die Vergleiche in den Versorgungsatlanten eine regionale Häufung an bestimmten Operationen?
- Die Recherche erfolgte mittels **Stichwortsuche** (u. a. „Versorgungsatlanten“, „regional variations in healthcare“, „Versorgungsqualität“) in Datenbanken und Websites. Bei Bedarf wurden zusätzliche Informationen bei Public-Health-Instituten eingeholt. Die Erhebung wurde durch eine parallele selektive **Literatursuche** unterstützt (u.a. „PubMed“, „European Journal of Public Health“).
- Der Fokus lag auf dem europäischen Raum (zusätzlich drei Atlanten aus Übersee identifiziert, nicht Teil der Statistik)
- Die extrahierten Informationen flossen in ein vorab entwickeltes **Datenextraktionsschema**.

Ergebnisse und Diskussion



- Es wurden innerhalb Europa 12 Atlanten identifiziert, die Versorgungsunterschiede operativer Interventionen analysieren, eine interaktive Anwendung bieten 5 Atlanten (Abb. 2).
- Insgesamt werden Versorgungsunterschiede bei **rund 60 verschiedenen Operationen** ausgewiesen – Einteilung in **neun ICD-10-Kategorien**⁶ (Abb. 3).
- Häufigste ausgewiesene Kategorien sind „**Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett**“ (Sectio: 7 von 12 Atlanten) und „**Erkrankungen des Verdauungssystems**“ (Appendektomie, Cholezystektomie: 6 von 12 Atlanten)



- Die **Vermeidung von Unter-, Über- und Fehlversorgung ist für die Verbesserung der Gesundheitsversorgung** essenziell.
- Durch die Darstellung geografischer Unterschiede können Chancen auf **Nutzensteigerung und Qualitätsverbesserung** aufgezeigt werden.
- Unterschiede in der regionalen Häufigkeit der Leistungserbringungen geben Hinweise, dass es sich für Gesundheitssysteme im Sinne der **Patientensicherheit** lohnen könnte, Versorgungsatlanten zu entwickeln.

Quellen:
 [1] Peiro S., Maynard A. (2015): Variations in health care delivery within the European Union. European Journal of Public Health, Vol. 25, Supplement 1. doi:10.1093/eurpub/cku223
 [2] Grote-Westrick M., Zich K., Klemperer D. et al. (2015): Faktencheck Gesundheit Regionale Unterschiede in der Gesundheitsversorgung im Zeitvergleich. [online] https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/Studie_VV_FCG_Regionale_Unterschiede_2015.pdf [Zugriff am 06.08.2018]
 [3] OECD (2017): Tackling wasteful Spending on Health. [online] <http://www.oecd.org/health/tracking-wasteful-spending-on-health-0789264266414-en.htm> [Zugriff am 06.08.2018]
 [4] Faktencheck Gesundheit, Bertelsmann Stiftung. [online] http://faktencheck-gesundheit.de/fileadmin/files/Faktencheck/Diagramme/Knie-OP/Karte_Kniegelenkersatz-Operationen_nach_Kreisen.bmp [Zugriff am 20.08.2018]
 [5] Versorgungsatlas Schweiz. [online] <http://versorgungsatlas.ch/index.php/de/KTEP-2/> [Zugriff am 19.08.2018]
 [6] ICD-10-GM Version 2018 Systematisches Verzeichnis Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision ICD-10. [online] <http://www.icd-code.de/impressum.htm> [Zugriff am 20.08.2018]

Kontakt: Vera Buhmann, vera.buhmann@goeg.at; Lena Lepuschütz, lena.lepuschuetz@goeg.at