

Swiss Public Health Conference

Schweizer Versorgungsatlas

www.versorgungsatlas.ch

Marcel Widmer, Obsan

Fribourg, 04. September 2024

Monitoring mit politischer und strategischer Zielsetzung
(Evaluation)

Monitoring ohne politische Zielsetzung
(Forschung/ Hypothesen)

MonAM

Schweizer Monitoring-System Sucht und nichtübertragbare Krankheiten



Nationales Monitoring Pflegepersonal



Versorgungsatlas



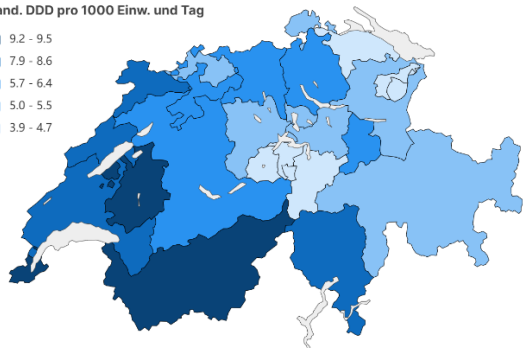
Schweizer Atlas der Gesundheitsversorgung



Mapping der Inanspruchnahme

Stand. DDD pro 1000 Einw. und Tag

- 9.2 - 9.5
- 7.9 - 8.6
- 5.7 - 6.4
- 5.0 - 5.5
- 3.9 - 4.7



Identifikation (grosser) regionaler Unterschiede

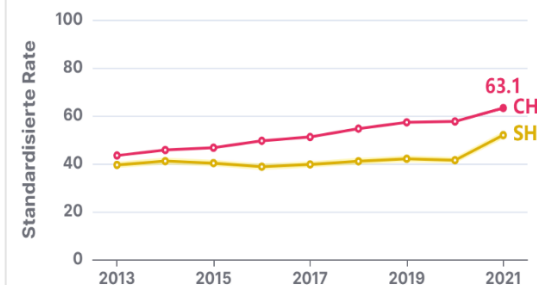
Regionale Variation 2021

Systematische Variation (SCV)	2.8	
Empirical-Bayes-Schätzer (EB)	3.2	
Quintile Ratio (QR)	1.42	

Räumlich-zeitliche Variation 2017 - 2021

Konkordanzkoeffizient (KCC)	0.99	
-----------------------------	------	--

Entwicklungen über die Zeit nachvollziehen





2017 Pilotprojekt Versorgungsatlas ISPM Bern/ Obsan







- Versorgungsforschung: SAMW/ NFP74

2022 Relaunch Versorgungsatlas Obsan/ BAG

- Umfassendes Set an Indikatoren (ambulant und stationär)
- Aktualisierung und laufende Weiterentwicklung

2024 Einbindung in Masterplan *angemessene Versorgung* BAG

- Vermeiden von Über-, Unter- oder Fehlversorgung
- Versorgung von Patientinnen und Patientinnen verbessern

	Ziele	Lead
Indikatorenset	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Definition der Indikatoren 	Externes Mandat BSS, ISPM, Interface
Methode	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Methode überprüfen 	Externes Mandat FHNW
Analyseregionen	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Bildung der Spitalregionen 	Obsan
Analysen	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Berechnungen 	
Technische Umsetzung	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Visualisierung ⇒ Einfache Aktualisierung 	
Einbettung	 <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Verankerung in Politik ⇒ Verankerung in Wissenschaft 	Begleitgruppe



 www.versorgungsatlas.ch

 www.atlassante.ch

 www.healthatlas.ch

 **Versorgungsatlas**

Indikatoren

Methodik

Glossar



Schweizer Atlas der Gesundheitsversorgung



Zu den Indikatoren →

News



Suche in allen Indikatoren



113 Indikatoren

- 1 Lunge
- 2 Herz
- 3 Gefässe
- 4 Zentrales Nervensystem
- 5 Bewegungsapparat
- 6 Wirbelsäule
- 7 Magen-Darm-Trakt
- 8 Nieren, Harnwege und Prostata
- 9 Gynäkologie und Geburtshilfe
- 10 Kinder- und Jugendmedizin
- 11 Intensivmedizin
- 12 Bildgebende Verfahren
- 13 Diagnostische Verfahren
- 14 Impfungen
- 15 Medikamente
- 16 Divers

1	Lunge	2
2	Herz	9
3	Gefässe	2
4	Zentrales Nervensystem	1
5	Bewegungsapparat	12
6	Wirbelsäule	5
7	Magen-Darm-Trakt	7
8	Nieren, Harnwege und Prostata	6
9	Gynäkologie und Geburtshilfe	7
10	Kinder- und Jugendmedizin	2
	Intensivmedizin	2
	Bildgebende Verfahren	23
	Diagnostische Verfahren	5
	Impfungen	6
	Medikamente	21
	Divers	3

organspezifisch

Querschnitts-
themen

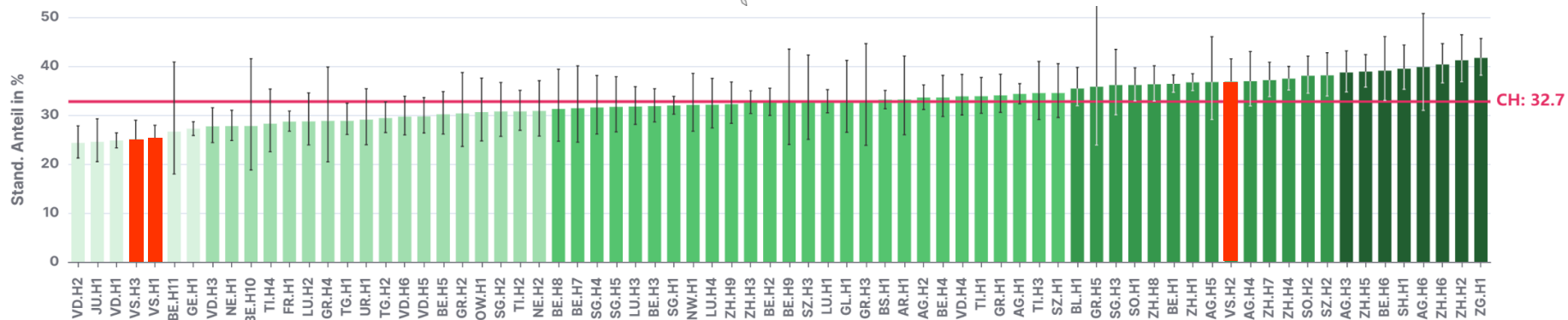
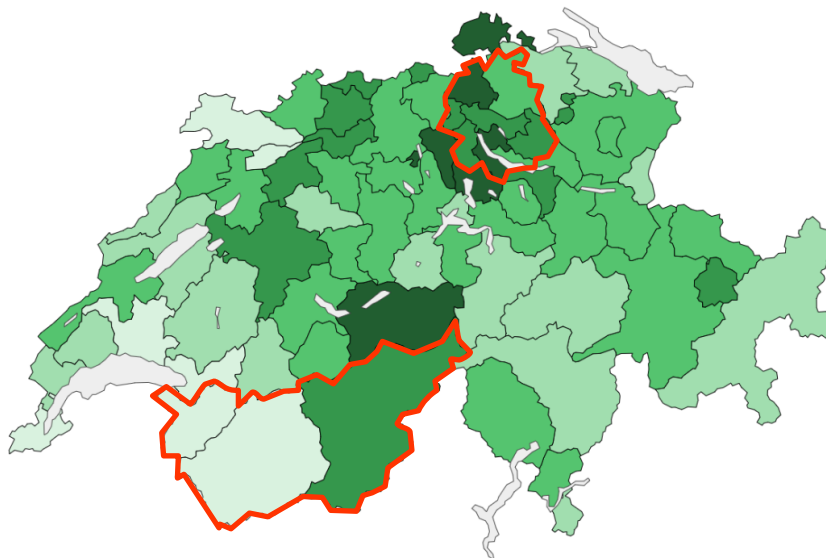
9 Gynäkologie und Geburtshilfe

- Axilläre Lymphadenektomie
- Brustkrebs
- Hysterektomie
- Kaiserschnitt
- Resektion der Mamma
- Suspensions-OP und Plastiken im Bereich des Beckenbodens
- Totgeburten

Kaiserschnitt

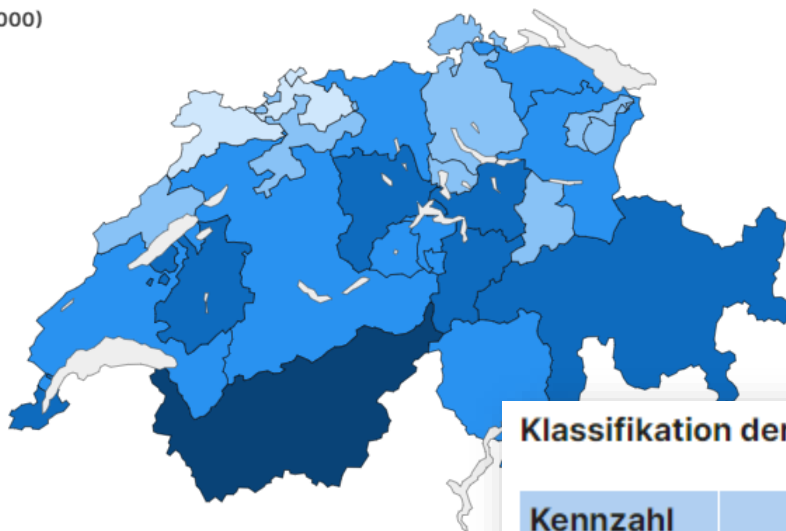
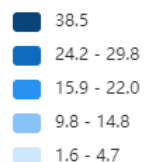
Stand. Anteil in %

- 38.7 - 41.7
- 35.4 - 38.1
- 31.2 - 34.5
- 27.7 - 30.8
- 24.3 - 27.2



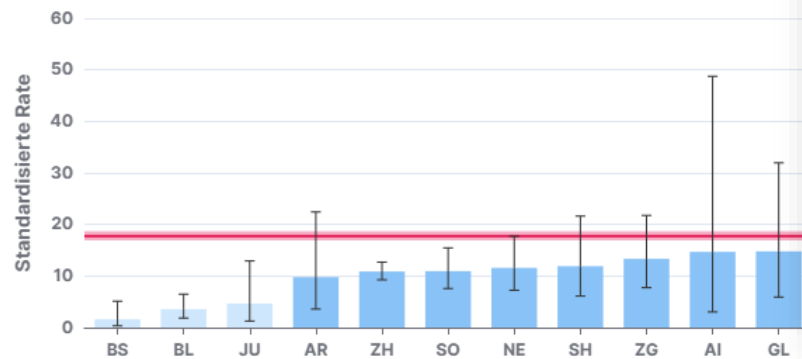
Kyphoplastie 2022

Standardisierte Rate (pro 100 000)



Regionale Variation 2022

Systematische Variation (SCV)	18.0	☰
Empirical-Bayes-Schätzer (EB)	29.4	☰
Quintile Ratio (QR)	2.02	☰



Klassifikation der Variation im Versorgungsatlas

Kennzahl	tief	moderat	hoch	sehr hoch
	☰	☰	☰	☰
SCV	<3	3 - 5.4	5.4 - 10	>10
EB	<3	3 - 5	5 - 10	>10
QR	<1.25	1.25 - 1.5	1.5 - 2	>2
KCC	<0.5	0.5 - 0.7	0.7 - 0.9	>0.9

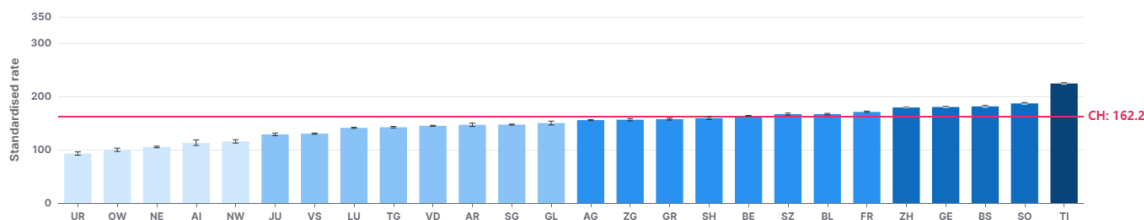
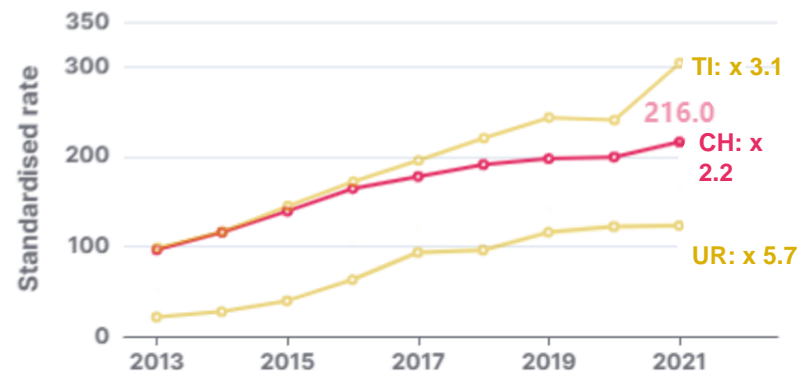
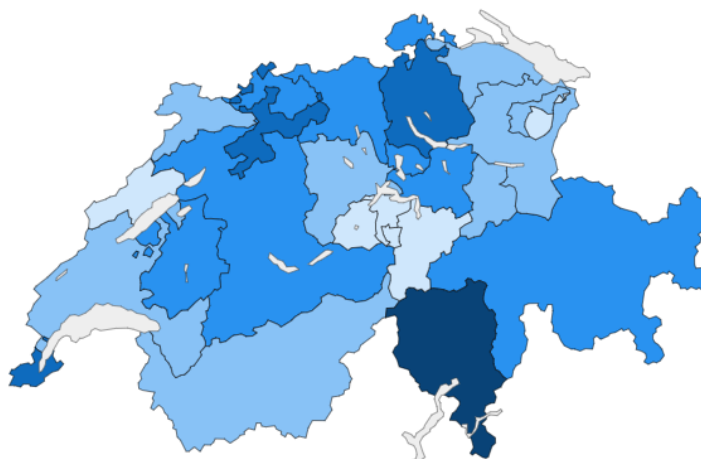
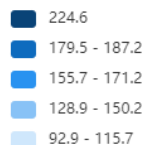
Quelle: Eigene Darstellung

© Obsan 2023

BE SG TI AG NW TG VD OW GR GE UR SZ LU FR VS

25(OH)-Vitamin D Test

Standardised rate (per 1000)



2020

smarter medicine

Choosing Wisely Switzerland

Top-5-Empfehlungen für die ambulante Allgemeine Innere Medizin

Keine Messung von 25(OH)-Vitamin D als Routine bei Personen ohne Risikofaktoren für einen Vitamin D-Mangel.

Schweizer Versorgungsatlas, Marcel Widmer, 04.09.2024

Ab 2022 (Juli)

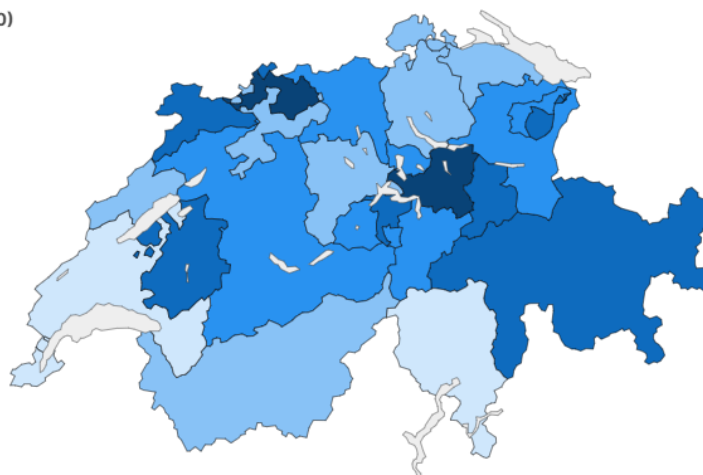
BAG: Anpassung der Analyzeliste

Limitierung der Kostenübernahme der Vitamin-D-Tests durch die OKP.

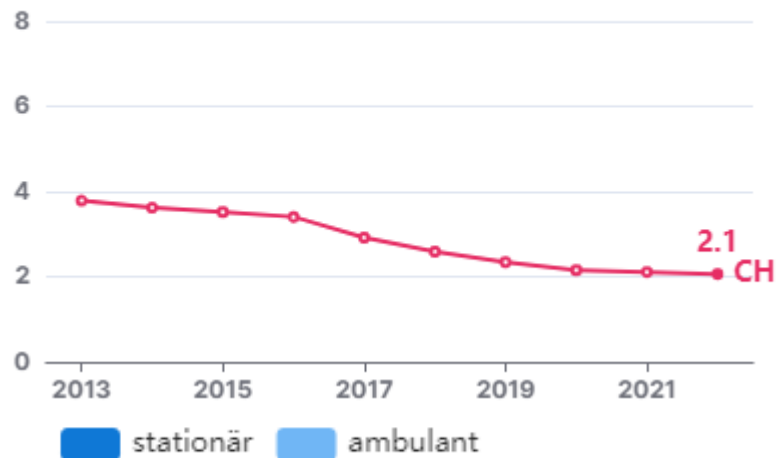
Arthroskopische Meniskektomie 2022

Standardisierte Rate (pro 1000)

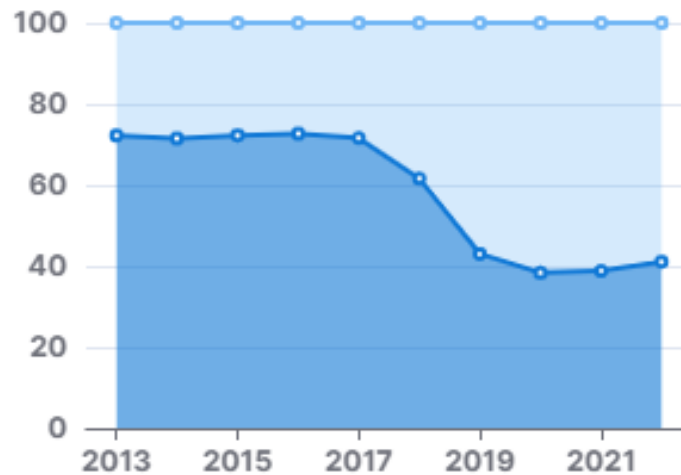
- 3.4 - 3.8
- 2.8 - 3.1
- 2.2 - 2.6
- 1.8 - 2.1
- 0.9 - 1.5

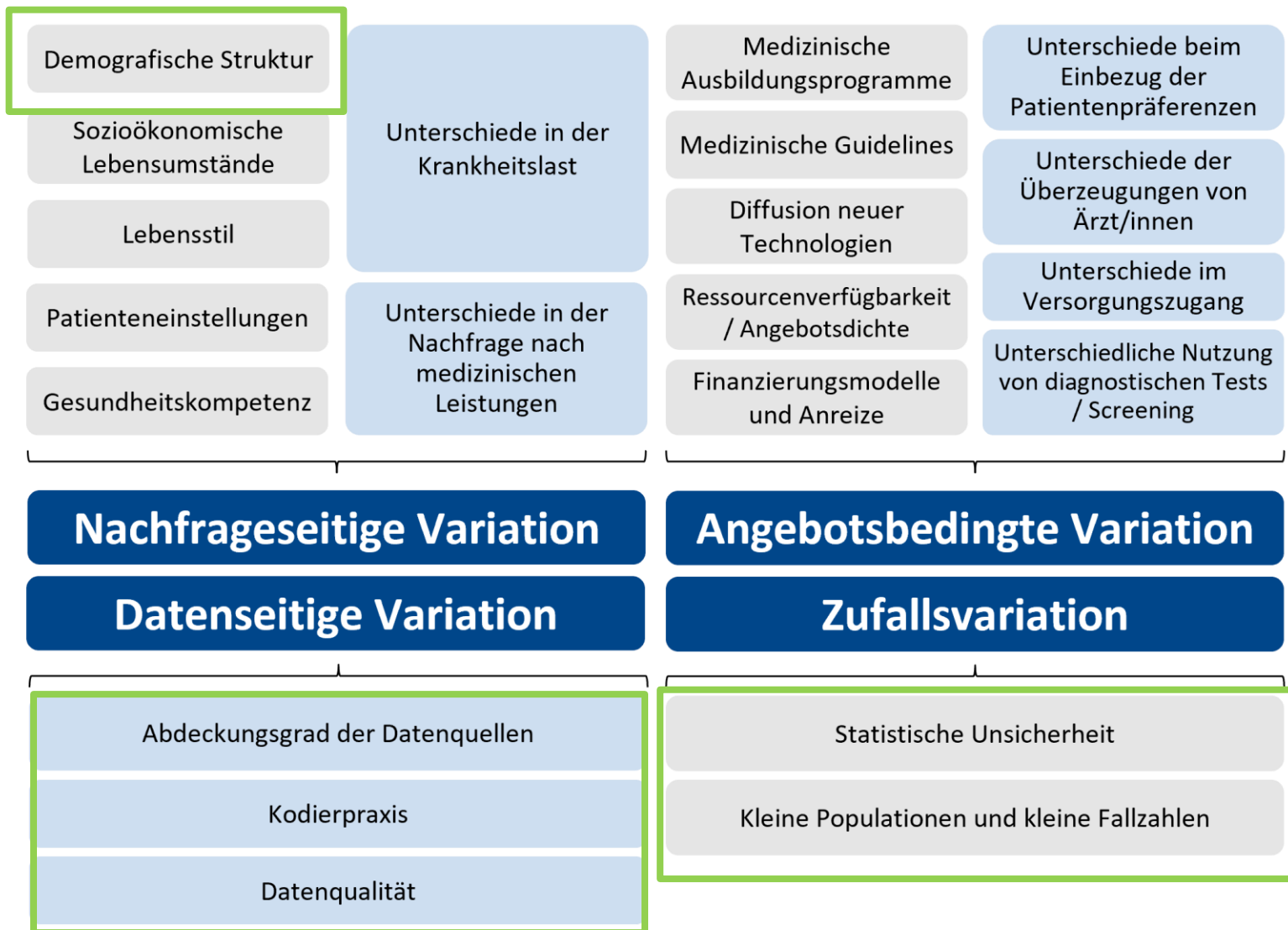


Standardisierte Rate



Anteil in %





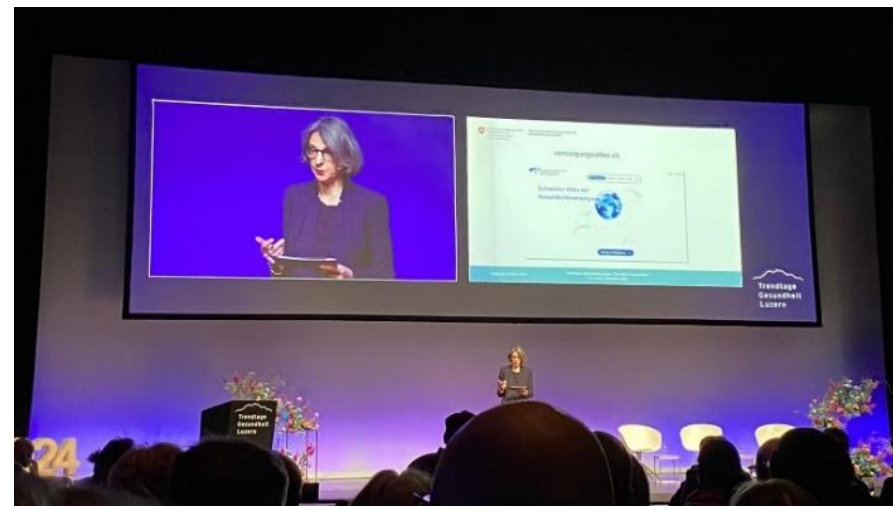
Quelle: Eigene Darstellung basierend auf Birkmeyer et al. (2013) und Appleby et al. (2011)

Der **Versorgungsatlas** ...

- ... zeigt **regionale Unterschiede** und somit wo Diskussionsbedarf besteht
- ... schafft **Transparenz** und liefert eine **evidenzbasierte** Grundlage
- ... macht Entwicklungen **nachvollziehbar**
- ... ist ein **lernendes System**
- ... zeigt nicht, welche Rate «richtig» ist!

Gesundheitspolitik und Forschung

- **BAG:** Masterplan Angemessenheit zur Vermeidung der Über-, Unter- oder Fehlversorgung
- **Obsan:** Kantonale Analysen
- **Interface, SAMW, SLHS:** «Der Schweizer Versorgungsatlas zeigt grosse regionale Unterschiede – was nun?»»



«Der Schweizer **Versorgungsatlas** ist ein gutes Instrument um sich ein erstes Bild über die Situation zu machen. [...]. Der Atlas zeigt, wie sich Gesundheitsbehandlungen von Kanton zu Kanton unterscheiden. Ein Beispiel: Ein Meniskus wird im Kanton Tessin nur etwa halb so häufig entfernt [...].»

Anne Lévy, Direktorin BAG

Trendtage Gesundheit Luzern 2024