

Darmkrebs Screening Programm: Optionen für den Kanton Solothurn ?

Marcel Zwahlen
Institut für Sozial- und Präventivmedizin
Universität Bern
www.ispm.ch

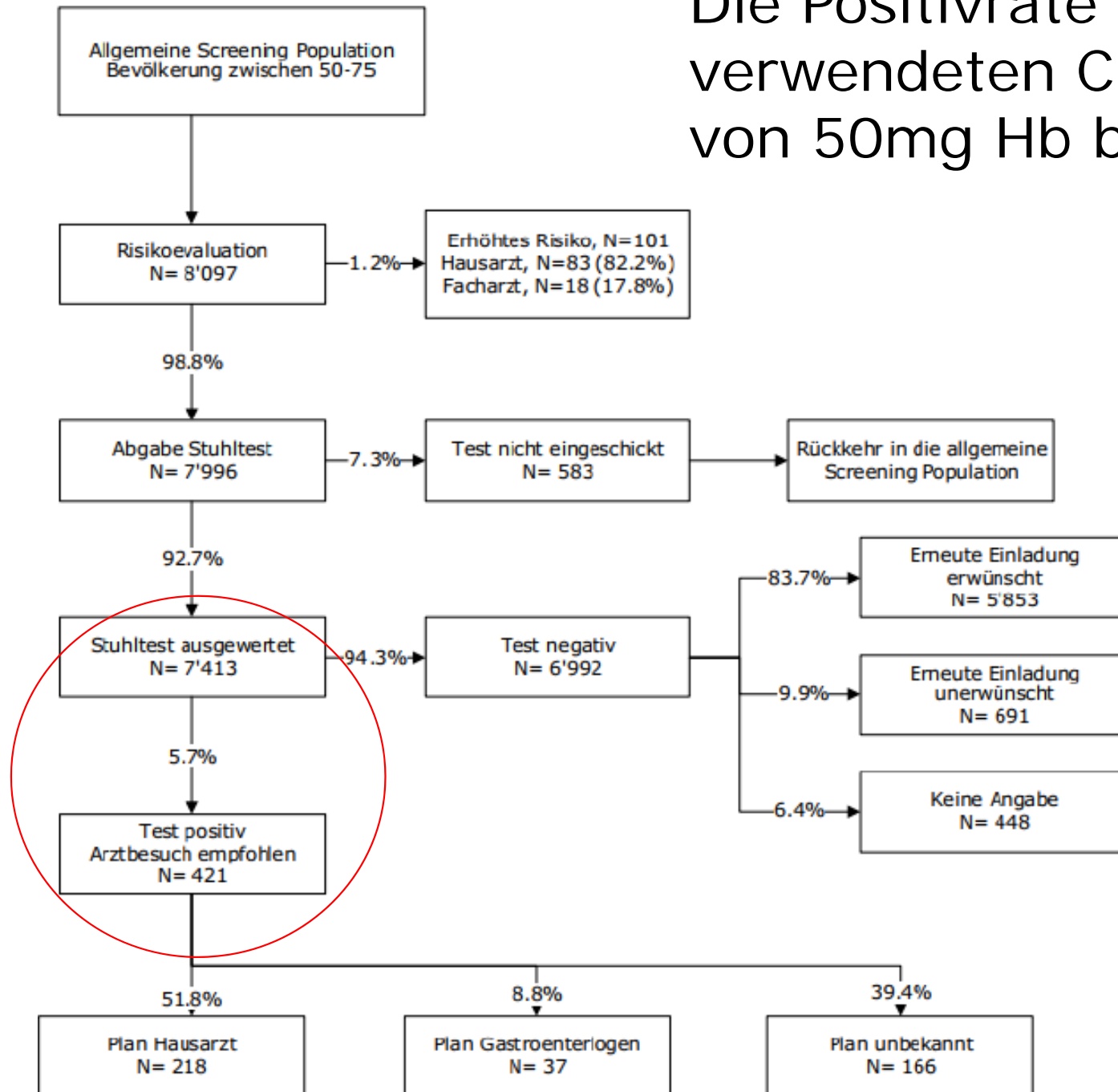
Bevölkerung in Solothurn

Total ca 78 Tausend im Alter 50-69

Altersgruppen 2019	Total	Männer	Frauen
50-59	43936	22227	21709
60-69	33322	16805	16517

Total ca 274 Tausend Einwohner im Kanton Solothurn
Stand 31.12.2018

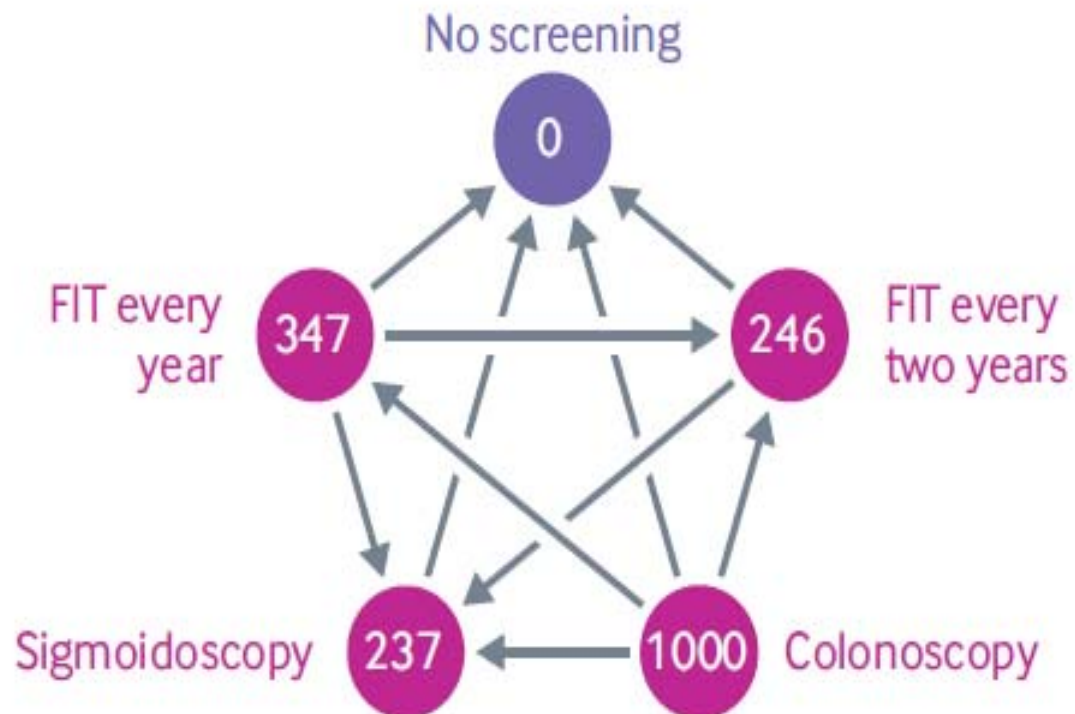
Die Positivrate bei
verwendeten Cut-off-Wert
von 50mg Hb bei rund 6%.



Über 15 Jahre

One or more colonoscopies

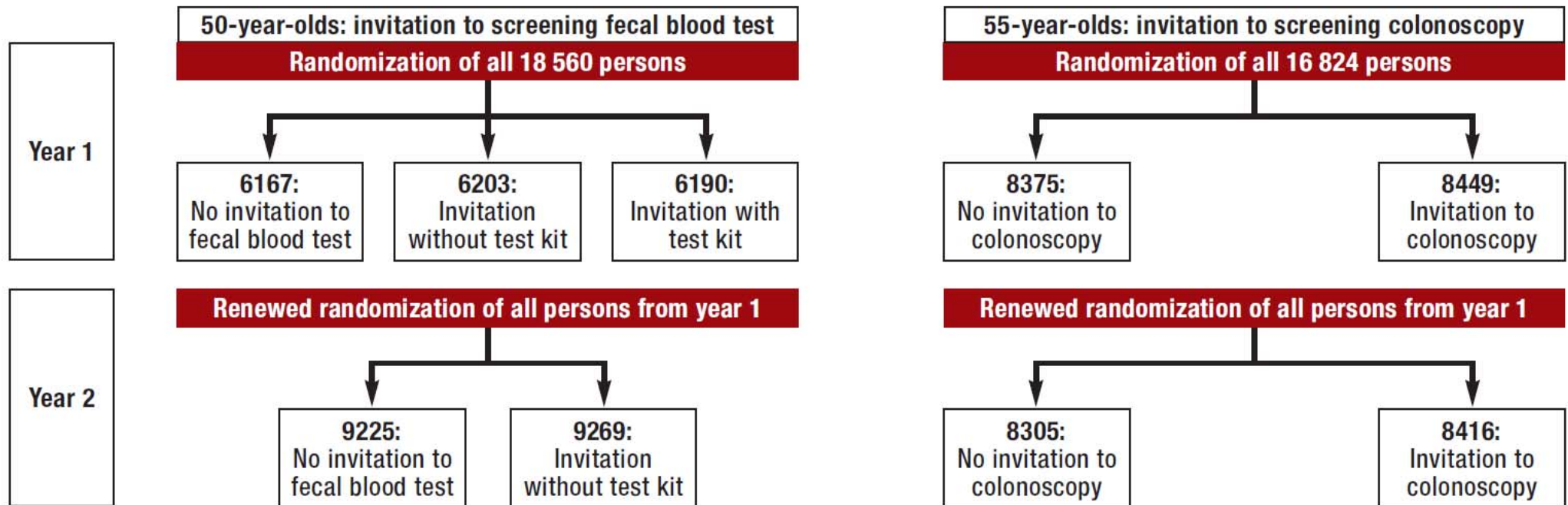
Events per 1000 people



Screening for Bowel Cancer: Increasing Participation via Personal Invitation

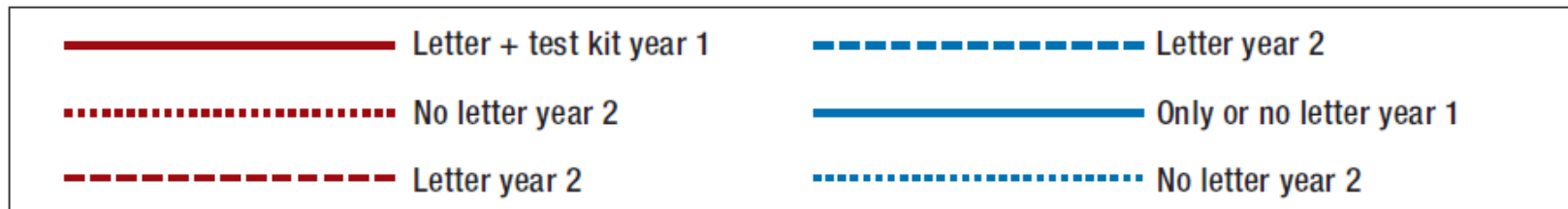
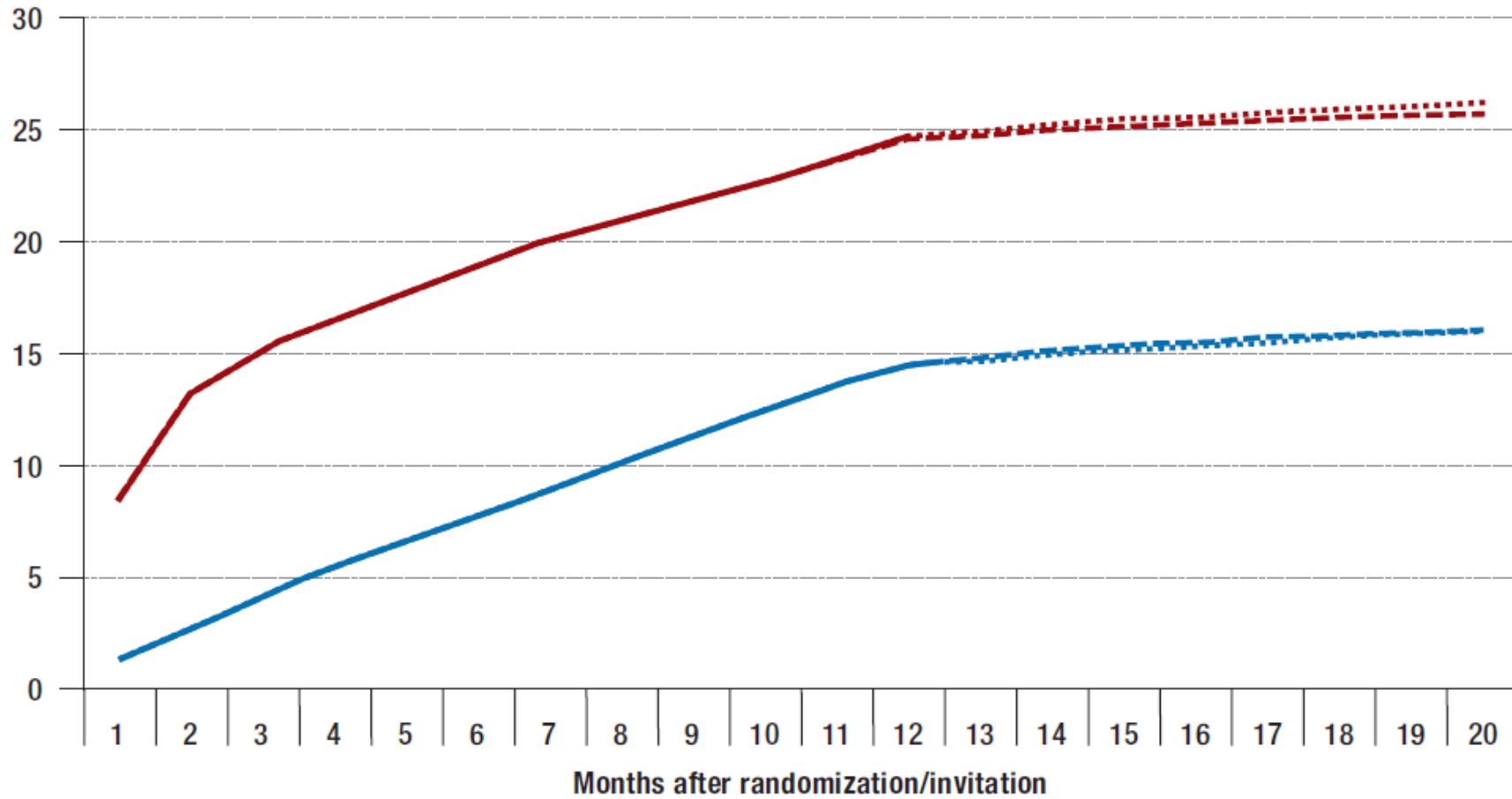
A Randomized Intervention Study

*Michael Hoffmeister, *Bernd Holleczeck, Nadine Zwink, Christian Stock, Christa Stegmaier, Hermann Brenner



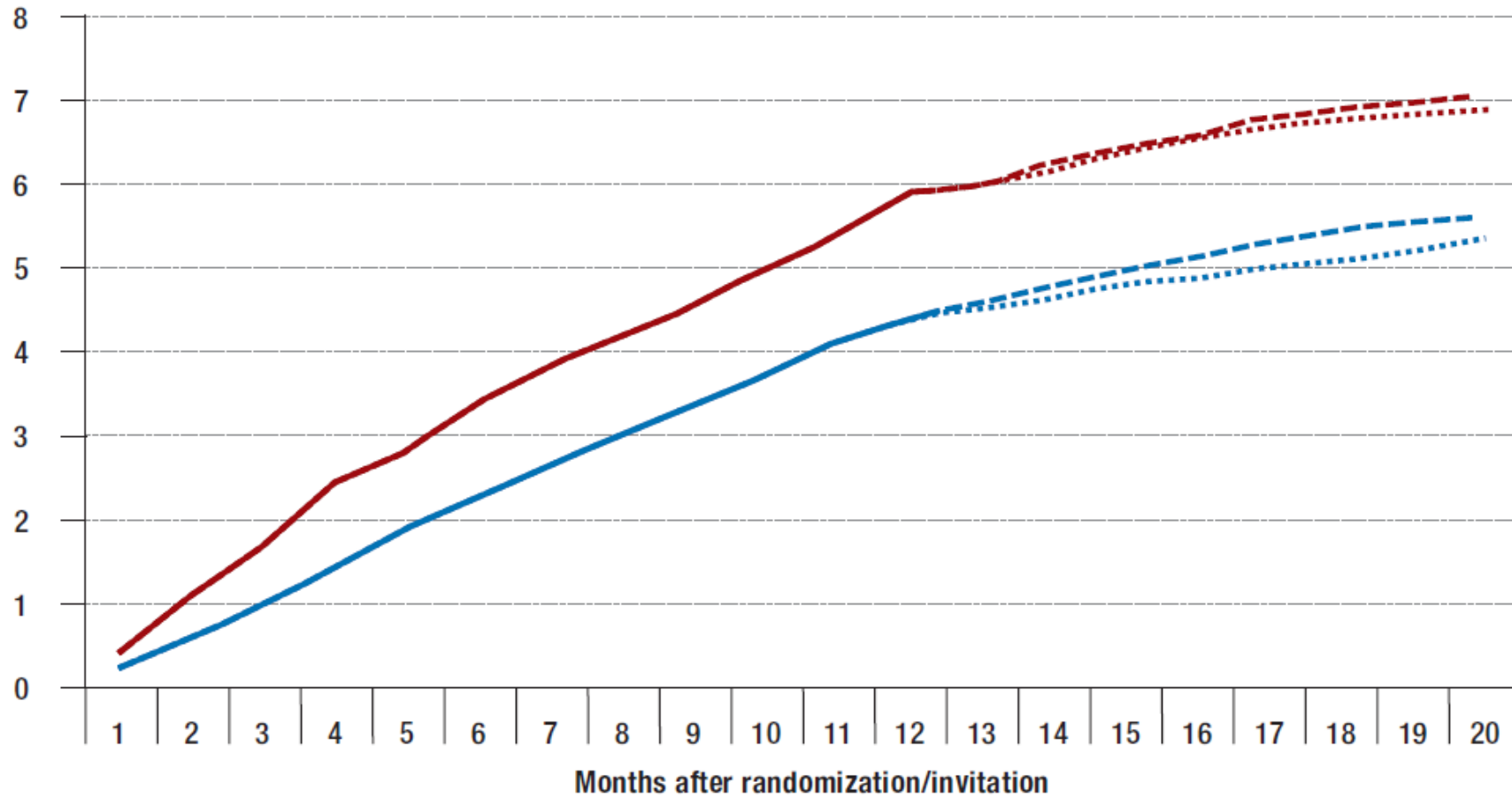
FOBT uptake

Cumulative uptake (%)



Koloskopie uptake

Cumulative uptake (%)



Darmkrebs-Abklärungen im Kt Solothurn

Schweiz Gesundheitsbefragung 2017-Alter 50-69

Prozentsätze

	Rest der Schweiz	Solothurn
FOBT in den letzten 12 Monaten	6	5
Jemals im Leben Endo / Koloskopie	46	50
Endo / Kolo in den letzten 5 Jahren	34	35
Endo / Kolo in den letzten 10 Jahren	41	40

Einladung aller im Alter 50-69 , die DK-
Screening nicht aktuell haben
(50% aller 78'000)

40'000 Einladungen **mit Empfehlung Koloskopie**

→ 5% wollen Koloskopie im nächsten Jahr

→ $5\% * 40'000 = 2'000$ Koloskopien pro Jahr

40'000 Einladungen **mit Empfehlung FIT**

→ 10% machen (zusätzlich) FIT im nächsten Jahr,
davon 6% positiv und brauchen nun eine Koloskopie

→ $10\% * 6\% * 40'000 = 240$ Koloskopien pro Jahr

Was machen die andern Kantone?

Kantone	Angebotene Methode(n)			Bezug FIT Apotheke/ Online	Bemerkungen
	Nur FIT	Nur Kol.	Beide		
UR, VD			X		Seit 2012/15
TI			X		Privates Pilotprojekt
NE/JU	X			X	Seit 2019
GE			X	X	Seit 2019
GR/BS			X	X	Geplant
VS	X			X	Geplant
BE, FR, SG, BL					Geplant, genaue Modalitäten noch unklar

Eine gestaffelte Einführung / Einladung zu Beginn nötig

- Noch weitere Berechnungen in Zusammenarbeit mit Uni Lausanne
- Einbezug der Teilnahme-Raten von VD in den ersten Jahren
- Genauere Abklärung, wie viele zusätzliche Koloskopien pro Jahr noch „verfügbar“
- Personen im Alter 60-69 eher einladen als im Alter 50-59 – evtl auch unterschiedlich nach Geschlecht

Aktuell in Vernehmlassung

swiss
cancer
screening

Nationale Konsultation

**Entwurf: Nationale Qualitätsstandards für die
Dickdarmkrebsvorsorge für die Bevölkerung mit geringem und
mittlerem Risiko in der Schweiz.**

Version 25, Stand 01.10.19

6.	Regulatorischer Rahmen (national, kantonal, « Soft Law »).....	5
7.	Mindestkriterien für die Screening-Programme.....	7
8.	Spezifische Standards für den Pfad «FIT»	19
9.	Spezifische Standards für den Pfad «Koloskopie»	21
10.	Mindestdatensatz und Indikatoren	25
11.	Schlussfolgerungen.....	25
	Quellen	26
	Abkürzungen.....	28
	Anhang 1: Mitglieder der Redaktionsgruppe	29
	Anhang 2: Mindestanforderungen an Dienstleister	30
	a) Koordinationsstelle	30
	b) Apotheker	31
	c) Hausärzte	32
	d) Gastroenterologen	33
	e) Pathologen.....	35
	f) FIT Test analysierende Labors.....	36

Fragen / Kommentare / Vorschläge ?



VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT

