

Solothurner Spitäler AG Schöngrünstrasse 36 a 4500 Solothurn

www.so-H.ch









Qualitätsbericht 2012 (V6.0)

# **Impressum**

#### Herausgeber



Die Vorlage für diesen Qualitätsbericht wird von H+ herausgeben: H+ Die Spitäler der Schweiz

Lorrainestrasse 4A, 3013 Bern

Siehe auch: www.hplus.ch/de/qualitaet patientensicherheit/qualitaetsbericht









Die im Bericht verwendeten Symbole für die Spitalkategorien Akutsomatik, Psychiatrie, Rehabilitation und Langzeitpflege stehen nur dort, wo Module einzelne Kategorien betreffen.

#### Beteiligte Kantone / Gremien



Die Vorlage für den Qualitätsbericht wurde in Zusammenarbeit mit der Steuerungsgruppe von QABE (Qualitätsentwicklung in der Akutversorgung bei Spitälern im Kanton Bern) erarbeitet.

Die Vorlage wird laufend in Zusammenarbeit mit der H+ Fachkommission Qualität Akutsomatik (FKQA), einzelnen Kantonen und auf Anträge von Leistungserbringern hin weiterentwickelt.

#### Siehe auch:



Die Vorlage des Qualitätsberichts dient den Kantonen Aargau, Bern und Basel-Stadt als Raster. Die Leistungserbringer in diesen Kantonen sind verpflichtet, die im Handbuch (V6.0) zum Qualitätsbericht 2012 mit dem Kantonswappen gekennzeichneten Module zu Handen des Kantons auszufüllen.

#### Partner



Die Qualitätsmessungen des ANQs (de: Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken; fr: Association nationale pour le développement de qualité dans les hôpitaux et les cliniques) wurden aufgenommen und sind im Kapitel E beschrieben.

Siehe auch: www.anq.ch

#### Zielpublikum

Der Qualitätsbericht richtet sich an Fachpersonen aus dem Gesundheitswesen (Spitalmanagement und Mitarbeiter aus dem Gesundheitswesen, der Gesundheitskommissionen und der Gesundheitspolitik sowie der Versicherer) und die interessierte Öffentlichkeit.

#### Bezeichnungen

Um die Lesbarkeit des Qualitätsberichts zu erhöhen wird meist nur die männliche Bezeichnung verwendet. Mit Patienten, Ärzten, Spezialisten etc. sind immer die Personengruppen beider Geschlechter gemeint, also Patientinnen und Patienten, Ärztinnen und Ärzte, Spezialistinnen und Spezialisten.

# Inhaltsverzeichnis

Α		nleitung	4
В	Qu	ualitätsstrategie	5
	B1	Qualitätsstrategie und -ziele	.5
	B2	Zwei bis drei Qualitätsschwerpunkte im Berichtsjahr 2012	.5
	B3	Erreichte Qualitätsziele im Berichtsjahr 2012	.5
	B4	Qualitätsentwicklung in den kommenden Jahren	.6
	B5	Organisation des Qualitätsmanagements	.6
	B6	Angabe zu Kontaktpersonen aus dem Qualitätsmanagement	.6
С	Ве	etriebliche Kennzahlen und Angebot	7
	C1	Angebotsübersicht	
	C2	Kennzahlen Akutsomatik 2012	.9
	C3	Kennzahlen Psychiatrie 20121	0
	C4	Kennzahlen Rehabilitation 20121	
	C4	1-1 Leistungsangebot und Kennzahlen der stationären Rehabilitation	1
	C4	1-2 Zusammenarbeit im Versorgungsnetz1	1
	C4	1-3 Leistungsangebot und Kennzahlen der Tageskliniken (ambulante Rehabilitation)1	1
	C4	1-4 Personelle Ressourcen1	2
	C5	Kennzahlen Langzeitpflege 20121	12
D	Zu	ıfriedenheitsmessungen	13
	D1	Patienten- oder Bewohnerzufriedenheit1	
	D2	Angehörigenzufriedenheit1	16
	D3	Mitarbeiterzufriedenheit1	7
	D4	Zuweiserzufriedenheit1	18
Е	A٨	NQ-Indikatoren	19
	E1	ANQ-Indikatoren Akutsomatik1	
	E1		
	E1		
	E1	I-3 Postoperative Wundinfekte mit SwissNOSO2	
	E1		
	E1	I-5 Nationale Patientenbefragung 2012 mit dem Kurzfragebogen ANQ2	28
	E2		
	E2	2-1 Symptombelastung mittels HoNOS Adults	31
	E2	2-2 Symptombelastung mittels BSCL	
	E2		
G		egisterübersicht	34
Н	Ve	erbesserungsaktivitäten und -projekte	36
	H1	Zertifizierungen und angewendete Normen / Standards3	
	H2	Übersicht über laufende Aktivitäten und Projekte3	
	H3	Ausgewählte Qualitätsprojekte3	37
1	90	phlusewort und Aushlick	38

# A Einleitung



# solothurner spitäler ag

#### Die Solothurner Spitäler AG (soH)

Die Solothurner Spitäler AG (soH) ist eine gemeinnützige Aktiengesellschaft im Eigentum des Kantons Solothurn. Wir führen die somatischen Standorte Kantonsspital Olten, Bürgerspital Solothurn und Spital Dornach, die Psychiatrischen Dienste mit der Psychiatrischen Klinik Solothurn und das Gesundheitszentrum Grenchen (Angebot von Sprechstunden). Ausserdem betreiben wir seit Oktober 2012 in Däniken eine Gruppenpraxis. Die Erwachsenenpsychiatrie führt in Grenchen, Olten und Solothurn Ambulatorien, die Kinder- und Jugendpsychiatrie zusätzlich in Balsthal

#### Rund um die Uhr im Einsatz - zum Wohle der Bevölkerung

Unsere Hauptaufgabe ist es, die medizinische Grundversorgung für die gesamte Bevölkerung im Kanton Solothurn sicherzustellen, und zwar 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr.

Im Jahr 2012 wurden in der soH 25'159 Patienten stationär und 136'327 Patienten ambulant behandelt. In den Frauenkliniken sind 1'177 Kinder geboren. Als Reaktion auf die steigenden Patientenzahlen in den Notfallstationen betreibt die soH, gemeinsam mit den Hausärzten der jeweiligen Region, je eine ambulante Notfallstation am Standort Solothurn und Olten. Für die psychiatrische Notfallversorgung führen die Psychiatrischen Dienste eine eigene Notfallund Krisenambulanz auf dem Areal der psychiatrischen Klinik in Solothurn und dem Areal des Kantonsspital Olten.

#### Die soH als Arbeitgeberin

An den verschiedenen Standorten und in den zentralen Diensten arbeiten rund 3'400 Mitarbeitende aus den verschiedensten Berufsgruppen. Davon waren im Jahr 2012 397 Mitarbeitende in Ausbildung. Die Mitarbeitenden der soH sind dem Gesamtarbeitsvertrag (GAV) des Kantons Solothurn unterstellt. An den Standorten Solothurn und Olten betreiben die soH Kinderkrippen, welche die professionelle Betreuung der Kinder berufstätiger Mitarbeitenden der soH übernehmen.

#### Die Standorte der soH:

Bürgerspital Solothurn Schöngrünstrasse 42 4500 Solothurn Kantonsspital Olten Baslerstrasse 102 4600 Olten Spital Dornach Spitalweg 11 4143 Dornach

Psychiatrische Dienste Weissensteinstrasse 102 4503 Solothurn

Weitere Informationen über die Solothurner Spitäler AG finden Sie auch auf unserer Website: www.so-H.ch









# B Qualitätsstrategie

#### B1 Qualitätsstrategie und -ziele

Wir garantieren unseren Patientinnen und Patienten hochstehende Qualität unserer Dienstleistungen und Sicherheit. Wir erbringen in allen angebotenen Bereichen qualitativ hochstehende Leistungen und streben mit kontinuierlichen Verbesserungsprozessen eine führende Position unter vergleichbaren Spitälern an. Wir machen unsere Anstrengungen transparent.

Konkret setzen wir dies um durch

- den Aufbau eines integrierten prozessorientierten Managementsystems, welches alle Aspekte der Unternehmensführung zusammenfasst.
- die Schaffung von schlanken, f\u00e4cher- und standort\u00fcbergreifenden sowie interprofessionellen Prozessen, die auf den Patienten fokussiert sind und die Abl\u00e4ufe diagnostischer und therapeutischer Massnahmen optimal unterst\u00fctzen.
- die kontinuierliche Optimierung dieser Prozesse und Strukturen.
- die Durchführung und Weiterentwicklung regelmässiger Ergebnisqualitätsmessungen
- das Anstreben der Zertifizierung von Angeboten, Strukturen und Prozessen in allen Bereichen

Als Grundlage für unser Qualitätsmanagement gelten die Vorgaben des ANQ (Nationaler Verein für Qualitätsentwicklung in Spitälern und Kliniken) sowie die Richtlinien der SAMW (Schweizerische Akademie der medizinischen Wissenschaften). Der ANQ organisiert jährlich unterschiedliche Schweiz weite Messungen, an denen die soH mit dem Ziel teilnimmt, sich jeweils in der ersten Hälfte der Spitäler zu positionieren.

Die Qualität ist in der Unternehmensstrategie resp. in den Unternehmenszielen explizit verankert.

#### B2 Zwei bis drei Qualitätsschwerpunkte im Berichtsjahr 2012

#### Integriertes Managementsystem

Schwerpunkt bildete auch weiterhin der Auf- und Ausbau eines soH-weiten, prozessbasierten Managementsystems. Die Arbeiten konzentrierten sich auf Bürgerspital Solothurn und die Psychiatrischen Dienste. Im Kantonsspital Olten haben die Arbeiten im Bereich des Dokumentenmanagements bereits einen hohen Level erreicht. Im Spital Dornach konnte das Projekt gestartet werden.

#### Patientensicherheit

Ein massgeblicher Beitrag zur Patientensicherheit wird weiterhin mit dem Fehlermeldesystem CIRS geleistet. Darin werden kritische Zwischenfälle erfasst, um Systemschwächen zu erkennen, Ursachen abzuklären und Massnahmen zur Fehlerverhinderung zu definieren.

#### B3 Erreichte Qualitätsziele im Berichtsjahr 2012

Auf- und Ausbau des integrierten Managementsystems

- Aufbau Dokumentenmanagement in allen Bereichen des Kantonsspital Olten
- Beginn der Arbeiten im Spital Dornach

Durchführung von Ergebnis- und Patientenzufriedenheitsmessungen

- ANQ-Indikatoren Akutsomatik:
  - Potenziell vermeidbare Wiedereintritte (Rehospitalisationen) mit SQLape
  - Potenziell vermeidbare Reoperationen mit SQLape
  - Postoperative Wundinfekten mit SwissNOSO
  - Prävalenzmessung Sturz und Dekubitus mit LPZ
  - Nationale Patientenbefragung mit Kurzfragebogen
  - SIRIS Implantat-Register
- MECON Ausführliche Patientenzufriedenheitsbefragung Akutsomatik stationär
- ANQ-Indikatoren Psychiatrie (ab 01.07.2012)
  - Symptombelastung mittels HoNOS Adults
  - Symptombelastung mittels BSCL
  - Freiheitsbeschränkende Massnahmen mittels EFM

#### B4 Qualitätsentwicklung in den kommenden Jahren

Auf- und Ausbau des integrierten Managementsystem an den Standorten inkl. Behandlungspfade

Abschluss, bzw. Weiterführung der Arbeiten im Bereich der zentralisierten Prozesse sowie an allen Standorten

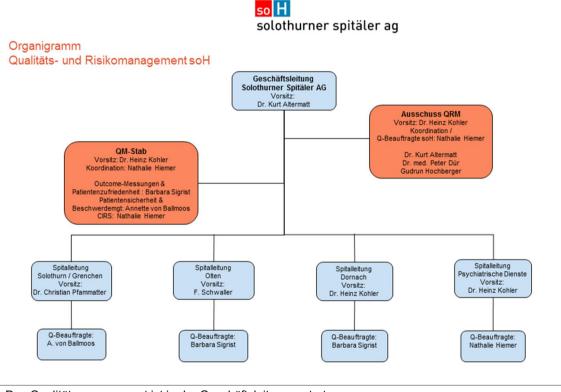
Audit Managementsystem zentralisierte Prozesse und Kantonsspital Olten

 Durchführung eines externen Audits im Bereich der zentralisierten Führungs- und Supportprozesse sowie am Standort Olten

#### Konsolidierung CIRS

- Vereinfachung der bestehenden CIRS-Landschaft (verschiedene Meldesysteme)

## B5 Organisation des Qualitätsmanagements



	Das Qualitätsmanagement ist in der Geschäftsleitung vertreten.				
	Das Qualitätsmanagement ist als Stabsfunktion direkt der Geschäftsleitung unterstellt.				
	Das Qualitätsmanagement ist als Linienfunktion direkt der Geschäftsleitung unterstellt.				
	Andere Organisationsform:				
Für o	bige Qualitätseinheit stehen insgesamt	355	Stellenprozente zur Verfügung.		

#### B6 Angabe zu Kontaktpersonen aus dem Qualitätsmanagement

Titel, Vorname, NAME	Telefon (direkt)	E-Mail	Stellung / Tätigkeitsgebiet
Dr. Heinz Kohler *	032 627 11 11	heinz.kohler@spital.so.ch	Verantwortlicher Geschäftsleitung soH für Qualitäts- & Risikomana- gement / Direktor PD & DO
Nathalie Hiemer	032 627 14 15	nathalie.hiemer@spital.so.ch	Qualitätsbeauftragte soH / PD
Barbara Sigrist	062 311 41 22	barbara.sigrist@spital.so.ch	Qualitätsbeauftragte KSO / DO
Annette von Ballmoos	032 627 30 54	annette.vonballmoos@spital.so.ch	Qualitätsbeauftragte BSS



# Betriebliche Kennzahlen und Angebot

Die Angaben zur Struktur und zu den Leistungen des Spitals sollen einen Überblick über die Grösse des Spitals und sein Angebot vermitteln. Weitere Informationen über unser medizinisches, therapeutisches und spezialisiertes Leistungsangebot finden Sie unter: <a href="https://www.spitalinformation.ch">www.spitalinformation.ch</a> → Spitalsuche → Regionale Suche → Klinikname → Solothurner Spitäler AG bzw. Standortname → Kapitel "Leistungen".

Spita	Spitalgruppe					
		Kantonsspital Olten (KSO)				
	Spital Dornach (DO)					
		Psychiatrische Dienste (PD)				

# C1 Angebotsübersicht

Angebotene medizinische Fachgebiete		An den Standorten	Zusammenarbeit im Versorgungs-netz (mit anderen Spitälern / Institutionen, Belegärzten etc.)
Allergologie und Immunologie		BSS**, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten; ** in Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten und Inselspital
Allgem	neine Chirurgie	BSS, KSO, DO	
(Anwei	nesiologie und Reanimation ndung von Narkoseverfahren, Intensiv- in, Notfallmedizin und Schmerztherapie)	BSS, KSO, DO	
Dermatologie und Venerologie (Behandlung von Haut- und Geschlechts- krankheiten)		BSS*, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten
	ologie und Geburtshilfe enheilkunde)	BSS, KSO, DO <sup>+</sup>	<sup>†</sup> In Zusammenarbeit mit Belegärzten, nur Gynäkologie
Hando	hirurgie	BSS, KSO, DO <sup>+</sup>	<sup>⁺</sup> In Zusammenarbeit mit Belegärzten
mit folg	neine Innere Medizin, genden Spezialisierungen (Fachärzte, spe- ertes Pflegepersonal):	BSS, KSO, DO	
	ngiologie Behandlung der Krankheiten von Blut- und ymphgefässen)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten
	Endokrinologie und Diabetologie Behandlung von Erkrankungen des Stoff- vechsels und der inneren Sekretion)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten
$\square$ (E	Gastroenterologie Behandlung von Erkrankungen der Verdau- Ingsorgane)	BSS, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärzten
X  -	Geriatrie Altersheilkunde)	KSO	

Angebotene medizinische Fachgebiete (2. Seite)		An den Standorten	Zusammenarbeit im Versorgungs-netz (mit anderen Spitälern / Institutionen, Belegärzten etc.)
$\boxtimes$	Hämatologie (Behandlung von Erkrankungen des Blutes, der blutbildenden Organe und des Lymph- systems)	BSS, KSO, DO	
$\boxtimes$	Hepatologie (Behandlung von Erkrankungen der Leber)	BSS, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
$\boxtimes$	Infektiologie (Behandlung von Infektionskrankheiten)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Bruderholz- spital
$\boxtimes$	Kardiologie (Behandlung von Herz- und Kreislauf- erkrankungen)	BSS, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
$\boxtimes$	Medizinische Onkologie (Behandlung von Krebserkrankungen)	BSS*, KSO*, DO	*In Zusammenarbeit mit Inselspital und Kantonsspital Aarau
$\boxtimes$	Nephrologie (Behandlung von Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwegen)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
$\boxtimes$	Physikalische Medizin und Rehabilitation (Behandlung von Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates, ohne Operationen)	BSS, KSO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
$\boxtimes$	Pneumologie (Behandlung Krankheiten der Atmungs- organe)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
Inte	nsivmedizin	BSS, KSO	
Kief	er- und Gesichtschirurgie	BSS	
Kind	derchirurgie (Basisangebot)	BSS, KSO, DO	
Lan	gzeitpflege	BSS, KSO, DO, PD	
Neu	rochirurgie	BSS, KSO,SD <sup>+</sup>	<sup>⁺</sup> In Zusammenarbeit mit Belegärzten
(Bei	rologie handlung von Erkrankungen des Nerven- tems)	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
	uthalmologie genheilkunde)	BSS*, KSO*, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
	nopädie und Traumatologie ochen- und Unfallchirurgie)	BSS, KSO, DO <sup>+</sup>	<sup>⁺</sup> In Zusammenarbeit mit Belegärzten
	-Rhino-Laryngologie ORL ls-Nasen-Ohren-Heilkunde HNO)	BSS, KSO, DO <sup>+</sup>	<sup>⁺</sup> In Zusammenarbeit mit Belegärzten
(lina	iativmedizin lernde Behandlung unheilbar Schwer(st)- nker)	KSO	
Plas	stisch-rekonstruktive und ästhetische Chirurgie	BSS, KSO, DO*	*In Zusammenarbeit mit Konsiliarärz- ten
Psychiatrie und Psychotherapie		PD	
	liologie ntgen und andere bildgebende Verfahren)	BSS, KSO, DO	
Trop	pen- und Reisemedizin	BSS, KSO	
(Bei	logie handlung von Erkrankungen der ableitenden nwege und der männlichen Geschlechtsorgane)	BSS, KSO, DO	

Heilungsprozesse sind komplex und bedürfen zahlreicher therapeutischer Leistungen, die als Ergänzung zum ärztlichen und pflegerischen Fachwissen die Genesung optimal unterstützen.

Angebotene therapeutische Spezialisierungen	An den Standorten	Zusammenarbeit im Versorgungs-netz (mit anderen Spitälern / Institutionen, niedergelassenen Therapeuten etc.)
Diabetesberatung	BSS, KSO, DO	
Ergotherapie	BSS, KSO, DO	
Ernährungsberatung	BSS, KSO, DO	
Logopädie	BSS, KSO, DO	
Neuropsychologie	BSS, PD	
Physiotherapie	BSS, KSO, DO	
Psychologie	PD, BSS, KSO	
Psychotherapie	PD	

# C2 Kennzahlen Akutsomatik 2012

Kennzahlen	Werte 2012	Werte 2011	Bemerkungen
Anzahl ambulant behandelter Patienten,	136'327	128'197	
davon Anzahl ambulanter, gesunder Neugeborener	30	44	
Anzahl stationär behandelter Patienten,	22'514	23'489	
davon Anzahl stationärer, gesunder Neugeborener	1'177	1'148	
Geleistete Pflegetage	140'288	159'691	
Durchschnittlich betriebene Betten per 31.12.2012	455	484	
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	6.2	6.8	
Durchschnittliche Bettenbelegung	87.3%	87.3%	

# C3 Kennzahlen Psychiatrie 2012

Kennzahlen ambulant					
	Anzahl durchgeführte Behandlungen (Fälle)	Anzahl angebotene Betreuungsplätze	Durchschnittliche Behandlungsdauer in Tagen		
Ambulant	23'722 (o.TK)				
Tagesklinik	644	56	18.9		

Kennzahlen stationär						
	Durchschnittlich be- triebene Betten	Anzahl behandelter Patienten	Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	Geleistete Pflege- tage		
Stationär	156.3	1'780	28.9	51'360		
Fürsorgerische Unterbringung bei Eintritt (unfreiwilliger Eintritt)		376	23.9	8'987		

Hauptaus	Hauptaustrittsdiagnose					
ICD-Nr.	Diagnose	Anzahl Patienten	In Prozent			
F0	Organische, einschliesslich symptomatischer psychischer Störungen	198	11.3			
F1	Psychische Störungen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	391	22.3			
F2	Schizophrenie, schizotype und wahnhafte Störungen	318	18.1			
F3	Affektive Störungen	401	22.8			
F4	Neurotische Störungen, Belastungs- und somatoforme Störung	245	13.9			
F5	Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen	15	0.9			
F6	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	96	5.5			
F7	Intelligenzminderung	22	1.3			
F8	Entwicklungsstörungen	3	02.			
F9	9 Verhaltensstörungen und emotionale Störung mit Beginn in der Kindheit und Jugend		1.3			
	Andere	46	2.6			
	Total	1'711	100%			

#### C4 Kennzahlen Rehabilitation 2012

## C4-1 Leistungsangebot und Kennzahlen der stationären Rehabilitation

Wie sind Anzahl Austritte, Anzahl Pflegetage und Anzahl Behandlungen / Sitzungen pro Tag und Patient zu interpretieren?

Die Anzahl Austritte und Anzahl Pflegetage im Jahr 2012 geben zusammen betrachtet einen Hinweis, wie gross die Erfahrungen in einem Fachbereich und wie komplex die Behandlungen der Patienten sein können. Zwei ungefähr gleich grosse Kliniken (Anzahl Pflegetage) können durchaus eine unterschiedliche Anzahl Austritte ausweisen, wenn die Patienten unterschiedlich schwer erkrankt oder verletzt sind. Schwerer Verletzte benötigen länger, bis sie wieder eine gewisse Selbständigkeit im alltäglichen Leben erreichen. So ergeben sich längere Aufenthalte und bei gleicher Anzahl Pflegetage geringere Austrittszahlen.

Anhand der Anzahl Behandlungen / Sitzungen pro Tag und Patient kann abgeschätzt werden, welche Intensität an Behandlung ein Patient in der Klinik im jeweiligen Fachbereich durchschnittlich erwarten darf.

Angebotene stationäre Fachbereiche	An den Standorten	Durchschnittliche Anzahl Behandlungen / Sitzungen pro Tag und Patient	Anzahl Austritte	Geleistete Pflegetage
Muskuloskelettale Rehabilitation	BSS		143	3'861
Neurologische Rehabilitation	BSS		161	5'313

## C4-2 Zusammenarbeit im Versorgungsnetz

A) Werden auch Rehabilitationsleistungen ausserhalb der Klinik angeboten? NEIN

#### C4-3 Leistungsangebot und Kennzahlen der Tageskliniken (ambulante Rehabilitation)

Welches Angebot bietet eine Klinik für einfachere Behandlungen oder für Behandlungen nach einem stationären Aufenthalt?

Anhand der Anzahl Behandlungen / Sitzungen pro Tag und Patient kann abgeschätzt werden, welche Intensität an Behandlung ein Patient in der Klinik im jeweiligen Fachbereich durchschnittlich erwarten darf

Angebotene ambulante Fachbereiche	An den Standorten	Durchschnittliche Anzahl Behandlungen / Sitzun- gen pro Tag und Patient	Anzahl Austritte	Bemerkungen
Kardiovaskuläre Rehabilitation	BSS und KSO		317	Mehrere Sitzungen pro Woche, in der Regel 12 Wochen
Pulmonale Rehabilitation	BSS und KSO	72 Lektionen pro Patient	54	4 Kurse pro Jahr

#### C4-4 Personelle Ressourcen

Vorhandene Spezialisierungen	Anzahl Vollzeitstellen (pro Standort)
Facharzt Physikalische Medizin und Rehabilitation	BSS 1
Facharzt Neurologie	BSS 2.5, KSO 2
Facharzt Pneumologie	BSS 1, KSO 1
Facharzt Kardiologie	BSS 3, KSO1
Facharzt Geriatrie / Innere Medizin	KSO 1

Spezifische Fachärzte sind für eine adäquate Therapie notwendig. Gerade die Kombination von verschiedenen Spezialisten machen komplexe Behandlungen erst möglich.

Pflege-, Therapie- und Beratungsfachkräfte	Anzahl Vollzeitstellen (pro Standort)
Pflege	
Physiotherapie	
Logopädie	Kann nicht eruiert werden
Ergotherapie	
Ernährungsberatung	
Neuropsychologie	

Die T\u00e4tigkeiten der Pflege und des therapeutischen Personals unterscheiden sich in der Rehabilitation deutlich von den T\u00e4tigkeiten in einem akutsomatischen Spital. Deshalb finden Sie hier Hinweise zu den diplomierten, rehabilitationsspezifischen Fachkr\u00e4ften.

# C5 Kennzahlen Langzeitpflege 2012

Kennzahlen	Werte 2012	Werte 2011	Bemerkungen
Anzahl Bewohner gesamt per 31.12.2012	68	64	Aufenthalt am 31.12.2012
Geleistete Pflegetage	24'716	22'897	
Durchschnittlich betriebene Betten per 31.12.2012	78	68	
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen	47.3	51.3	
Durchschnittliche Auslastung	100%	92%	



# Zufriedenheitsmessungen

Beim Vergleich von Zufriedenheitswerten verschiedener Spitäler ist Vorsicht geboten. Es können nur Spitäler miteinander verglichen werden, welche die Zufriedenheit nach der gleichen Methodik messen (Messinstrument, Vorgehensweise → Siehe dazu Informationen für das Fachpublikum) und eine ähnliche Struktur haben (Grösse, Angebot → Siehe dazu Kapitel C betriebliche Kennzahlen und Angebot).

#### D1 Patienten- oder Bewohnerzufriedenheit

Die Messung der Patienten- oder Bewohnerzufriedenheit liefert den Betrieben wertvolle Informationen, wie die Patienten (resp. Bewohner) das Spital (resp. die Institution) und die Betreuung empfunden haben.

#### Stationäre Patientenzufriedenheit Akutsomatik

Wird di	e Patientenzufriedenheit	im Betrieb gem	essen?			
	Nein, unser Betrieb mis	st die Patienter	zufrieden	heit nicht.		
	Begründung					
$\boxtimes$	Ja, unser Betrieb misst	die Patientenzu	ıfriedenhe	eit.		
		012 wurde eine	Messung	durchgeführt.		
	☐ Im Berichtsjahr 2	Im Berichtsjahr 2012 wurde allerdings keine Messung durchgeführt.				
	Die letzte Messung erfo	olgte im Jahr: 2010 Die nächste Messung ist vorgesehen im Jahr: 2014				
An wel	chen Standorten / in welc	hen Bereichen	wurde die	e letzte Befragung di	urchgeführt?	
	Im ganzen Betrieb / an allen Standorten, ode	□ er <del>&gt;</del>	☐nur an folgenden → Standorten:			
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilu oder →	gen,nur in folgenden Klini- gen, ken / Fachbereichen / Abteilungen:		chbereichen /		

#### **Bürgerspital Solothurn**

Messergebnisse der letzten Befragung				
	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Gesamter Betrieb	84.1	Alle Resultate sind angegeben auf einer Skala von 0 (= minimale Zufriedenheit) bis 100 (= maximale Zufriedenheit). Die Gesamtzufriedenheit ist der gewichtete Mittelwert über alle Messthemen.		
Resultate pro Messthema	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Ärzte	85.6	7 Fragen zum Messthema "Ärzte"		
Pflege	85.2	7 Fragen zum Messthema "Pflege"		
Organisation	81.4	7 Fragen zum Messthema "Organisation"		
Essen	83.4	3 Fragen zum Messthema "Essen"		
Wohnen	79.3	3 Fragen zum Messthema "Wohnen"		
Öffentliche Infrastruktur	84.2	5 Fragen zum Messthema "Öffentliche Infrastruktur"		

## Kantonsspital Olten

Messergebnisse der letzten Befragung				
	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Gesamter Betrieb	86.1	Alle Resultate sind angegeben auf einer Skala von 0 (= minimale Zufriedenheit) bis 100 (= maximale Zufriedenheit).  Die Gesamtzufriedenheit ist der gewichtete Mittelwert über alle Mess themen.		
Resultate pro Messthema	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Ärzte	88.5	7 Fragen zum Messthema "Ärzte"		
Pflege	86.0	7 Fragen zum Messthema "Pflege"		
Organisation	83.0	7 Fragen zum Messthema "Organisation"		
Essen	83.2	3 Fragen zum Messthema "Essen"		
Wohnen	87.3	3 Fragen zum Messthema "Wohnen"		
Öffentliche Infrastruktur	83.4	5 Fragen zum Messthema "Öffentliche Infrastruktur"		

#### **Spital Dornach**

Messergebnisse der letzten Befragung				
	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Gesamter Betrieb	87.1	Alle Resultate sind angegeben auf einer Skala von 0 (= minimale Zufriedenheit) bis 100 (= maximale Zufriedenheit).  Die Gesamtzufriedenheit ist der gewichtete Mittelwert über alle Messthemen.		
Resultate pro Messthema	Zufriedenheits- Wert	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen		
Ärzte	89.9	7 Fragen zum Messthema "Ärzte"		
Pflege	87.4	7 Fragen zum Messthema "Pflege"		
Organisation	84.9	7 Fragen zum Messthema "Organisation"		
Essen	78.1	3 Fragen zum Messthema "Essen"		
Wohnen	81.7	3 Fragen zum Messthema "Wohnen"		
Öffentliche Infrastruktur	88.1	5 Fragen zum Messthema "Öffentliche Infrastruktur"		

Auf Gru	Kommentar: Auf Grundlage der vorliegenden Ergebnisse wird eine Detailanalyse vorgenommen und konkrete Massnahmen zur Verbesserung der Patientenzufriedenheit definiert und umgesetzt.						
	Die Auswertung is	st noch nicht ab	geschlossen. Es liegen noch ke	eine Ergebnisse vo	or.		
	Der Betrieb verzie	chtet auf die Pul	olikation der Ergebnisse.				
	Begründung						
$\boxtimes$	Die Messergebnis	sse werden mit j	enen von anderen Spitälern ve	rglichen (Benchm	ark).		
Informa	ationen für das Fac	hpublikum: Eing	jesetztes Messinstrument bei d	er letzten Befragu	ng		
	Mecon	Anderes	s externes Messinstrument				
	Picker	Name des		Name des			
	PEQ MüPF(-27)	Instruments		Messinstituts			
lH	POC(-18)						
	PZ Benchmark						
☐ Eigenes, internes Instrument							
Beschreibung des Instruments		standardisierte schriftliche Patientenbefragung; validiertes Messinstrument					

Informationen für das Fachpublikum: Angaben zum untersuchten Kollektiv							
Gesamtheit der zu unter-	Emocridorial		alle Patienten nach einem stationären Aufenthalt				
suchenden Patienten	Ausschlusskriterien	Kinder werden nicht befragt					
Anzahl vollständige und valide Fragebogen BSS		683 Fragebogen					
Rücklauf in Prozent		31.2 %	Erinnerungsschreiben?	Nein	☐ Ja		
Anzahl vollständige und valide Fragebogen KSO		735 Fragebogen					
Rücklauf in Prozent		40.0 %	Erinnerungsschreiben?	Nein	☐ Ja		
Anzahl vollständige und valide Fragebogen DO		248 Frageboge	en				
Rücklauf in Prozent		40.5 %	Erinnerungsschreiben?	Nein	☐ Ja		

#### Stationäre Patientenzufriedenheit Erwachsenenpsychiatrie

Wird di	Vird die Patientenzufriedenheit im Betrieb gemessen?					
	Nein, unser Betrieb mis	st die Patienten	zufrieden	heit nicht.		
	Begründung					
$\boxtimes$	Ja, unser Betrieb misst	die Patientenzu	friedenhe	eit.		
	☐ Im Berichtsjahr 2	012 wurde eine	Messung	durchgeführt.		
		012 wurde aller	dings keir	ne Messung durchge	eführt.	
	Die letzte Messung erfo	olgte im Jahr: 2011 Die nächste Messung ist vorgesehen im Jahr: 2013			2013	
An wel	n welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde die letzte Befragung durchgeführt?					
	Im ganzen Betrieb / an allen Standorten, ode	er <b>→</b>	<del>_</del>		Solothurn	
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilu oder →	ngen,	gen,nur in folgenden Klini- Men / Fachbereichen / Abteilungen:			

Kritik und Lob der Patienten liefern den Betrieben– zusätzlich zu den Patienten-Zufriedenheits-Messungen – konkrete Hinweise, worin sie sich weiter verbessern können. Deshalb haben viele Spitäler ein Beschwerdemanagement oder eine Ombudsstelle eingerichtet.

Hat ih	lat ihr Betrieb ein Beschwerdemanagement oder eine Patienten-Ombudsstelle?				
	Nein, unser Betrieb hat kein Beschwerdemanagement / keine Ombudsstelle.				
	Ja, unser Betrieb hat ein Beschwerdemanagement	t / eine Ombudsstelle. Ihre Anliegen nimmt gerne entgegen:			
	Name der Ansprechperson	Annette von Ballmoos			
	Funktion	Qualitätsbeauftragte BSS			
	Erreichbarkeit (Telefon, Mail, Zeiten)	032 627 30 54, annette.vonballmoos@spital.so.ch Montag – Donnerstag			
	Name der Ansprechperson Barbara Sigrist				
	Funktion Qualitätsbeauftragte KSO				
	Erreichbarkeit (Telefon, Mail, Zeiten)	062 311 41 22, barbara.sigrist@spital.so.ch			
	Bemerkungen				
	Name der Ansprechperson	Brigitte Gehrig			
	Funktion	Stv. Direktorin Dornach			
	Erreichbarkeit (Telefon, Mail, Zeiten)	061 704 42 19, brigitte.gehrig@spital.so.ch			
	Bemerkungen				
	Name der Ansprechperson	Nathalie Hiemer			
	Funktion	Qualitätsbeauftragte PD			
	Erreichbarkeit (Telefon, Mail, Zeiten)	032 627 14 15, nathalie.hiemer@spital.so.ch			

# D2 Angehörigenzufriedenheit

Die Messung der Angehörigenzufriedenheit liefert den Betrieben wertvolle Informationen, wie die Angehörigen der Patienten das Spital und die Betreuung empfunden haben. Die Messung der Angehörigenzufriedenheit ist sinnvoll bei Kindern und bei Patienten, deren Gesundheitszustand eine direkte Patientenzufriedenheitsmessung nicht zulässt.

Wird	Vird die Angehörigenzufriedenheit im Betrieb gemessen?							
	Nein, unser Betrieb mis	st die Angehörigen	zufrieden	heit nicht				
	Begründung							
$\boxtimes$	Ja, unser Betrieb misst	die Angehörigenzu	ıfriedenhe	eit.				
		2012 wurde eine N	/lessung	durchgefü	ihrt.			
	☐ Im Berichtsjahr	2012 wurde allerd	ings keine	e Messun	g durchge	eführt.		
	Die letzte Messung erfo	lgte im Jahr:	2011	Die näc	chste Mes	sung ist vorges	sehen im Jahr:	2013
An w	elchen Standorten / in we	Ichen Bereichen w	urde die	letzte Bef	ragung dı	urchgeführt?		
	Im ganzen Betrieb / an allen Standorten, od	⊠ er <b>→</b>	nur an s Standorte	folgenden en:	ı	Psychiatrisch	e Dienste	
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilu oder →	ngen,		olgenden hbereiche jen:		Kinder- und J	ugendpsychiatr	ische Klinik
Mess	Messergebnisse der letzten Befragung							
		Zufriedenheits-	Wert	Wertung	g der Erge	ebnisse / Beme	rkungen	
Gesa	mter Betrieb	90.36 %		100 % bedeutet eine maximale Zufriedenheit				
Resu	Itate pro Bereich	Zufriedenheits-	Wert	ert Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen				
Zufrie	edenheit Kind Eltern	91.7 %		100 % bedeutet eine maximale Zufriedenheit				
Zufrie	edenheit Jugend Eltern	89.7 %		100 % bedeutet eine maximale Zufriedenheit				
	Die Auswertung ist noc	n nicht abgeschlos	sen. Es li	egen noc	h keine E	rgebnisse vor.		
	Der Betrieb verzichtet a	uf die Publikation o	der Ergeb	nisse.				
	Begründung							
	Die Messergebnisse we	rden mit jenen vor	n anderen	Spitälerr	vergliche	en (Benchmark	).	
Inform	nationen für das Fachpul	likum: Fingesetzte	s Messin	strument	hei der le	tzten Refragun	n	
	Externes Messinstrume		JO IVICOSIII	Strament	Del del le	tzteri Berragani	9	
	Name des Instruments	PoC-18		Nar	ne des M	essinstituts	CareMetrics	
	Eigenes, internes Instru			1 1000				
Bescl	hreibung des Instruments							
Inforr	nationen für das Fachpul							
	mtheit der zu unter-	Einschlusskriterien		Alle Eltern von Patienten nach einem stationären Aufenthalt in der Kinder- und Jugendpsychiatrischen Klinik				
suche	enden Angehörigen	Ausschlusskriterier	n					
Anza	hl vollständige und valide	Fragebogen	12					
Rück	lauf in Prozent		33.3		Erinner	ungsschreiben'	? Nein	☐ Ja

## D3 Mitarbeiterzufriedenheit

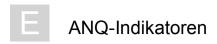
Die Messung der Mitarbeiterzufriedenheit liefert den Betrieben wertvolle Informationen, wie die Mitarbeiter das Spital als Arbeitgeberin und ihre Arbeitssituation empfunden haben.

Wird di	Wird die Mitarbeiterzufriedenheit im Betrieb gemessen?					
	Nein, unser Betrieb misst die Mitarbeiterzufriedenheit nicht.					
	Begründung					
$\boxtimes$	Ja, unser Betrieb misst die	e Mitarbeiterz	ufriedenh	eit.		
	☐ Im Berichtsjahr 201	12 wurde eine	Messung	durchgeführt.		
		12 wurde aller	dings keir	ne Messung durchge	eführt.	
	Die letzte Messung erfolg	te im Jahr:	2009	Die nächste Messi	ung ist vorgesehen im Jahr:	2013
An wel	chen Standorten / in welche	en Bereichen	wurde die	letzte Befragung du	urchgeführt?	
$\boxtimes$	Im ganzen Betrieb /			folgenden		
	an allen Standorten, oder.	→	Standor	ten:		
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilung oder →	nur in folgenden Klini-		chbereichen /		

#### D4 Zuweiserzufriedenheit

Bei der Spitalwahl spielen externe Zuweiser (Hausärzte, niedergelassene Spezialärzte) eine wichtige Rolle. Viele Patienten lassen sich in dem Spital behandeln, das ihnen ihr Arzt empfohlen hat. Die Messung der Zuweiser-Zufriedenheit liefert den Betrieben wertvolle Informationen, wie die Zuweiser den Betrieb und die fachliche Betreuung der zugewiesenen Patienten empfunden haben.

Wird di	Wird die Zuweiserzufriedenheit im Betrieb gemessen?					
	Nein, unser Betrieb misst die Zuweiserzufriedenheit nicht.					
	Begründung					
	Ja, unser Betrieb misst d	lie Zuweiserzu	friedenhe	it.		
	☐ Im Berichtsjahr 20	12 wurde eine	Messung	durchgeführt.		
		12 wurde aller	dings keir	ne Messung durchge	eführt.	
	Die letzte Messung erfolg	gte im Jahr:	2008	Die nächste Mess	ung ist vorgesehen im Jahr:	2014
An wel	chen Standorten / in welch	en Bereichen	wurde die	e letzte Befragung di	urchgeführt?	
	lm ganzen Betrieb / an allen Standorten, oder	→nur an folgenden Standorten:				
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilung oder →	gen,	nur in folgenden Klini-			



Im Nationalen Verein für Qualitätsentwicklung in Spitäler und Kliniken (ANQ) sind der Spitalverband H+, die Kantone, der Verband der Krankenkassen santésuisse und die eidgenössischen Sozialversicherer vertreten. Zweck des ANQs ist die Koordination und Durchführung von Massnahmen in der Qualitätsentwicklung auf nationaler Ebene, insbesondere die einheitliche Umsetzung von Ergebnisqualitäts-Messungen in Spitälern und Kliniken, mit dem Ziel, die Qualität zu dokumentieren, weiterzuentwickeln und zu verbessern.

Am 1. Juli 2012 starteten die nationalen Qualitätsmessungen in den psychiatrischen Kliniken. Für die Typologie Rehabilitation hat der ANQ im Jahr 2012 noch keine spezifischen Qualitätsindikatoren empfohlen.

Weitere Informationen: www.ang.ch

Ein Indikator ist keine exakte Messgrösse, sondern ein "Zeiger", der auf ein mögliches Qualitätsproblem hinweist. Ob tatsächlich ein Problem vorliegt, erweist sich oftmals erst mit einer detaillierten Analyse.

#### E1 ANQ-Indikatoren Akutsomatik

Messbeteiligung			_
Der Messplan 2012 des ANQs beinhaltet folgende Qualitätsmessungen		etrieb nah	
und -auswertungen für die stationäre Akutsomatik:	folgende	en Messth	emen teil:
	Ja	Nein	Dispens
Auswertung der potentiell vermeidbaren Rehospitalisationen mit SQLape®	$\square$		
Auswertung der potentiell vermeidbaren Reoperationen mit SQLape®			
Messung der postoperativen Wundinfekte gemäss SwissNOSO	$\square$		
Prävalenzmessung Sturz mit der Methode LPZ	$\square$		
Prävalenzmessung Dekubitus mit der Methode LPZ			
Patientenzufriedenheit mit dem Kurzfragebogen ANQ			
SIRIS Implantat-Register	$\boxtimes$		
Bemerkung			

Erläuterung sowie Detailinformationen zu den einzelnen Messungen finden Sie in den nachfolgenden Kapiteln oder auf der Website des ANQs: <a href="https://www.anq.ch">www.anq.ch</a>

# E1-1 Potentiell vermeidbare Wiedereintritte (Rehospitalisationen) mit SQLape®

Mit der Methode SQLape<sup>®1</sup> wird ein Wiedereintritt als potentiell vermeidbar angesehen, wenn er mit einer Diagnose verbunden ist, die bereits beim vorangehenden Spitalaufenthalt vorlag, wenn er nicht voraussehbar war (ungeplant) und er innert 30 Tagen erfolgt. Geplante Nachversorgungstermine und geplante wiederholte Spitalaufenthalte, z.B. im Rahmen einer Krebsbehandlung, werden nicht gezählt.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch und www.sqlape.com

An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde die Auswertung gemacht?							
	ganzen Betrieb allen Standorte		nur an folgend ten:	en Standor-			
	☐ In allen Kliniken / ☐nur in folgenden Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen, oder → Fachbereichen / Abteilungen:						
Aldualla Au		huissa mit dan Datan a	is done labor		2010		
		bnisse mit den Daten au					
Beobachtet	e Rate	Erwartete Rate	Vertrauensintervall der erwarteten Rate	Ergebnis	Interpretation <sup>2</sup>		
Intern	Extern		(CI = 95%)	A, B oder C			
5.27 %	0.77 %	5.35 %	4.95 – 5.75 %	С	A = gut		
					B = normal		
					C = muss analysiert werden		
Wertung de	r Ergebnisse /	Bemerkungen					
	n der soH nich n Auswertung		äler aufgeschlüsselt sin	d, sind Detailan	alyse und Massnahmen erst in		
☐ Die	Auswertung 20	012 mit den Daten 2010	ist nicht abgeschlosse	n. Es liegen noc	h keine Ergebnisse vor.		
☐ Der	Betrieb verzic	htet auf die Publikation	der Ergebnisse.				
Beg	ründung						
Information	en für das Fach	npublikum					
Auswertung	sinstanz	Bundesamt für Statis	stik BFS <sup>3</sup>				
Information	en für das Fach	npublikum: Angaben zur	n untersuchten Kollekti	V			
Cocamtheit	der zu unter-	Einschlusskriterien	Alle stationären Pat	ienten (einschlie	sslich Kinder)		
suchenden		Ausschlusskriterien		Verstorbene Patienten, gesunde Neugeborene, in andere Spitäler verlegte Patienten und Patienten mit Wohnsitz im Ausland.			
Anzahl einb	ezogene Fälle	(Risikopopulation)	15'775				
Bemerkung							

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> SQLape<sup>®</sup> ist eine wissenschaftlich entwickelte Methode, die gewünschte Werte aus statistischen Daten der Spitäler berechnet.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A = Die beobachtete Rate ist tiefer als die minimale tiefste erwartete Rate (die beobachtete Rate liegt unterhalb des Konfidenzintervalls (95%)).

B = Die beobachtete Rate liegt innerhalb des Konfidenzintervalls (95%) der erwarteten Werte.

C = Es gibt zu viele potentiell vermeidbare Rehospitalisationen.

Die Validierung und Bereitstellung der Daten durch das Bundesamt für Statistik (BFS) ist ein längerer Prozess und beansprucht in der Regel über ein Jahr. Aus diesem Grund werden die Berechnungen jeweils mit den Daten des Vorjahres durchgeführt. Die Auswertungen, welche im Berichtsjahr 2012 gemacht werden, betreffen Leistungen des Kalenderjahres 2010.

# E1-2 Potentiell vermeidbare Reoperationen mit SQLape®

Mit der Methode SQLape<sup>®</sup> wird eine Zweitoperation als potentiell vermeidbar angesehen, wenn ein Eingriff an derselben Körperstelle erfolgt und nicht vorhersehbar war oder wenn sie eher Ausdruck eines Misslingens oder einer postoperativen Komplikation als einer Verschlimmerung der Grundkrankheit ist. Rein diagnostische Eingriffe (z.B. Punktionen) werden von der Analyse ausgenommen. Es werden nur die Reoperationen erfasst, die während des gleichen Spitalaufenthalts vorkommen.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch und www.sqlape.com

An wel	chen Standorten	/ in welchen Bereichen wu	urde die Auswertung ge	macht?			
	Im ganzen Beti an allen Stando	rieb / orten, oder →	nur an folgend ten:	en Standor-			
	☐ In allen Kliniken / ☐nur in folgenden Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen, oder → ☐ Fachbereichen / Abteilungen:						
Aktuell	e Auswertungse	rgebnisse mit den Daten a	us dem Jahr:		2010		
Beoba	chtete Rate	Erwartete Rate	Vertrauensintervall der erwarteten Rate (CI = 95%)	Ergebnis A, B oder C	Wertung der Ergebnisse <sup>4</sup>		
3.97 %		3.09 %	3.26 – 4.79 %	A	A = gut B = normal C = muss analysiert werden		
Wertun	ig der Ergebniss	e / Bemerkungen					
	Die Auswertun	g 2012 mit den Daten 2010	) ist nicht abgeschlosse	n. Es liegen noc	h keine Ergebnisse vor.		
	Der Betrieb ver	zichtet auf die Publikation	der Ergebnisse.				
	Begründung						
l 6 a	stienen fün den F	Tarada o coladido com					
Informa	ationen für das F	acnpublikum					
Auswe	rtungsinstanz	Bundesamt für Stati	stik BFS <sup>5</sup>				
Weiterf	ührende Inform	ationen: Angaben zum unte	ersuchten Kollektiv				
Gesamtheit der zu unter-		Alle chirurgischen E	Alle chirurgischen Eingriffe mit therapeutischem Ziel (einschliesslich Eingriffe bei Kinder)				
suchenden Patienten Ausschlusskriterien				Eingriffe mit diagnostischem Ziel (z.B. Biopsien, Arthroskopie ohne Intervention, etc.).			
Anzahl	einbezogene Fä	älle (Risikopopulation)	10'405	10'405			
Bemerl	kung						

Qualitätsbericht 2012 Solothurner Spitäler AG

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> A = Die beobachtete Rate ist tiefer als die minimale tiefste erwartete Rate (die beobachtete Rate liegt unterhalb des Konfidenzintervalls (95%)).

B = Die beobachtete Rate liegt innerhalb des Konfidenzintervalls (95%) der erwarteten Werte.

C = Es gibt zu viele potentiell vermeidbare Reoperationen.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Die Validierung und Bereitstellung der Daten durch das Bundesamt für Statistik (BFS) ist ein längerer Prozess und beansprucht in der Regel über ein Jahr. Aus diesem Grund werden die Berechnungen jeweils mit den Daten des Vorjahres durchgeführt. Die Auswertungen, welche im Berichtsjahr 2012 gemacht werden, betreffen Leistungen des Kalenderjahres 2010.

#### E1-3 Postoperative Wundinfekte mit SwissNOSO

Postoperative Wundinfektionen sind eine unter Umständen schwere Komplikation nach einer Operation. In der Regel führen sie zu einer Verlängerung des Spitalaufenthalts.

Die Wundinfektionsrate ist unter anderem abhängig vom Schweregrad der Krankheiten der behandelten Patienten (ASA-Klassifikationen), der Operationstechnik, der Antibiotikagabe vor der Operation sowie von der Händedesinfektion des medizinischen Personals und der Hautdesinfektion der Operationsstelle. SwissNOSO führt im Auftrag des ANQs Wundinfektionsmessungen nach bestimmten Operationen durch (siehe nachfolgende Tabellen). Die Spitäler können wählen, welche Operationsarten sie einbeziehen wollen. Es sind mindestens drei der genannten Operationsarten ungeachtet der Anzahl der Fälle pro Eingriffsart in das Messprogramm einzubeziehen. Gemessen werden alle Wundinfektionen, die innert 30 Tagen nach der Operation auftreten.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch und www.swissnoso.ch

An w	An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde die Messung durchgeführt?					
	Im ganzen Betrieb /					
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen, oder	en / gen:				
Bürg	Bürgerspital Solothurn					
Aktue	Aktuelle Messergebnisse des Jahres: 2012 Vorjahreswerte					
infekt	nser Betrieb beteiligte sich an den Wund- ektionsmessungen nach folgenden (Total)  Anzahl beurteilte Operationen (Total)  Anzahl fest- gestellter Wundin- fektionen nach		Infektionsrate % (Vertrauens- intervall <sup>6</sup>	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall		

ARIU	elle Messergebriisse des Janies. 2012			Voljanieswerte	
Unser Betrieb beteiligte sich an den Wund- infektionsmessungen nach folgenden Operationen:		Anzahl beurteilte Operationen (Total)	Anzahl fest- gestellter Wundin- fektionen nach diesen Operatio- nen (N)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall <sup>6</sup> CI = 95%)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall CI = 95%)
$\boxtimes$	Gallenblase-Entfernungen	164	9	5.5% (2.5-10.2)	1.2% (0.4-3.4)
	Blinddarm-Entfernungen				
	Hernieoperationen				
$\boxtimes$	Dickdarm (Colon)	115	14	12.2% (6.8-19.6)	8.3% (4.8-14)
	Kaiserschnitt (Sectio)				
	Herzchirurgie				
$\boxtimes$	Erstimplantationen von Hüftgelenksprothesen			und Kniegelenksprot	
	Erstimplantationen von Kniegelenk- sprothesen		Up nach 30 Tagen und nach 1 Jahr durchgeführt wird, liegen für 2012 noch keine Resultate vor.		
	Magenbypassoperationen (optional)				
$\boxtimes$	Rektumoperationen (optional)	16	1	6.3% (0.2-30.2)	0% (0-52.2)

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Das 95%-Vertrauensintervall gibt die Bandbreite an, in welcher der wahre Wert mit einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 5% liegt. Solche Messungen sind immer auch durch Zufälligkeiten beeinflusst wie z.B. während der Messperiode anwesende Patienten, saisonale Schwankungen, Messfehler u.a. Daher geben die gemessenen Werte den wahren Wert nur annäherungsweise wieder. Dieser liegt mit einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 5% im Bereich des Vertrauensintervalls. Das bedeutet grob betrachtet, dass Überschneidungen innerhalb der Vertrauensintervalle nur bedingt als wahre Unterschiede interpretiert werden können.

## Kantonsspital Olten

Aktuelle Messergebnisse des Jahres: 2012 Vorjahreswerte					Vorjahreswerte
Unser Betrieb beteiligte sich an den Wund- infektionsmessungen nach folgenden Operationen:		Anzahl beurteilte Operationen (Total)	Anzahl fest- gestellter Wundin- fektionen nach diesen Operatio- nen (N)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall <sup>1</sup> CI = 95%)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall CI = 95%)
	Gallenblase-Entfernungen	128	4	3.1% (0.9-7.8)	5.2% (2.8-9.0)
	Blinddarm-Entfernungen				
	Hernieoperationen				
	Dickdarm (Colon)	85	9	10.6% (5.0-19.2)	7.4% (3.6-14.4)
	Kaiserschnitt (Sectio)				
	Herzchirurgie				
	Erstimplantationen von Hüftgelenk- sprothesen		Da bei den Hüft- und Kniegelenksprothesen ein Follow-		
	Erstimplantationen von Kniegelenksprothesen		Up nach 30 Tagen und nach 1 Jahr durchgeführt wird, liegen für 2012 noch keine Resultate vor.		
	Magenbypassoperationen (optional)				
$\boxtimes$	Rektumoperationen (optional)	23	3	13.0% (2.8-33.6)	22.2% (6.4-47.6)

#### **Spital Dornach**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres: 2012 Vorjahreswerte					Vorjahreswerte
Unser Betrieb beteiligte sich an den Wund- infektionsmessungen nach folgenden Operationen:		Anzahl beurteilte Operationen (Total)	Anzahl fest- gestellter Wundin- fektionen nach diesen Operatio- nen (N)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall <sup>1</sup> CI = 95%)	Infektionsrate % (Vertrauens- intervall CI = 95%)
$\boxtimes$	Gallenblase-Entfernungen	34	2	5.9% (0.7-19.7)	1.4% (0.3-7.5)
	Blinddarm-Entfernungen				
	Hernieoperationen				
	Dickdarm (Colon)	20	2	10% (1.2-31.7)	22.7% (12.8-37)
	Kaiserschnitt (Sectio)				
	Herzchirurgie				
	Erstimplantationen von Hüftgelenk- sprothesen		Da bei den Hüft- und Kniegelenksprothesen ein Follow- Up nach 30 Tagen und nach 1 Jahr durchgeführt wird, liegen für 2012 noch keine Resultate vor.		
	Erstimplantationen von Kniegelenk- sprothesen				
	Magenbypassoperationen (optional)				
$\boxtimes$	Rektumoperationen (optional)	4	1	25% (0.6-80.6)	0% (0-84.2)

Wertur	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen					
	Die Messung 2012 i	Die Messung 2012 ist noch nicht abgeschlossen. Es liegen noch keine Ergebnisse vor.				
	Der Betrieb verzichtet auf die Publikation der Ergebnisse.					
	Begründung					

Informationen für das Fachp	ublikum
Auswertungsinstanz	SwissNOSO

Informationen für das Fachp	Informationen für das Fachpublikum: Angaben zum untersuchten Kollektiv				
Gesamtheit der zu unter- suchenden Patienten	Einschlusskriterien	Alle stationären Patienten (≥ 16 Jahre), bei denen die entsprechenden Operationen (siehe Tabelle mit den Messergebnissen) durchgeführt wurden.			
	Ausschlusskriterien	Patienten, die die Einwilligung (mündlich) verweigern.			
Anzahl einbezogene Fälle (Risikopopulation)		BSS: 1'307, KSO: 1'102; DO: 353			
Bemerkung					

Präventionsmassnahmen und / oder Verbesserungsaktivitäten						
Titel Ziel Bereich Laufzeit (von bis)						
Präsentation und Diskussion der Ergebnisse	Sensibilisierung für das Thema, Aufmerksamkeit aufrecht halten	Ärztliche Gremien	04/2013 - 06/2013			
Antibiotikaprophylaxe im Rahmen von "progress! Sichere Chirurgie"	Verabreichung zum richti- gen Zeitpunkt	Anästhesie, Chirurgie	04/2013 - 12/2013			

#### E1-4 Prävalenzmessung Sturz und Dekubitus mit der Methode LPZ → in Arbeit

Die nationale Prävalenzmessung<sup>7</sup> Sturz und Dekubitus im Rahmen der Europäischen Pflegegualitätserhebung LPZ ist eine Erhebung, die einen Einblick in die Häufigkeit, Prävention und Behandlung verschiedener Pflegephänomene bietet. Diese Erhebung wird in den Niederlanden bereits seit einigen Jahren und seit 2009 in der Schweiz durchgeführt.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch und www.lpz-um.eu

Informationen für das	Informationen für das Fachpublikum					
Messinstitution	Berner Fachhochschule	Berner Fachhochschule				
Informationen für das Fachpublikum: Angaben zum untersuchten Kollektiv						
Gesamtheit der zu untersuchenden	Einschlusskriterien	care, Woch (Patienten Basis in die - Vorhanden	äre Patienten (inkl. Intensivpflege, nenbettstation), (≥ 18 Jahre). zwischen 16 und 18 Jahre konnter e Messung eingeschlossen werden e mündliche Einverständniserkläru gehörigen oder der gesetzliche Ve	n auf freiwilliger n.) ng des Patien-		
Patienten	Ausschlusskriterien	<ul><li>Säuglinge</li><li>Pädiatriest</li></ul>	ich, Tageskliniken und ambulanter	•		
Anzahl tatsächlich un	tersuchten Patienten	246	Anteil in Prozent (Antwortrate)	68.3		

#### Stürze

M

Im ganzen Betrieb /

Bemerkung

Ein Sturz ist ein Ereignis, in dessen Folge eine Person unbeabsichtigt auf dem Boden oder auf einer tieferen Ebene zu liegen kommt zitiert nach (Victorian Government Department of Human Services (2004) zitiert bei Frank & Schwendimann, 2008c).

...nur an folgenden Standor-

Weitere Informationen: che.lpz-um.eu/deu/lpz-erhebung/pflegephanomene/sturze

An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde im Berichtsjahr 2012 die Messung durchgeführt?

_	an allen St	andorten, oder →		_	ten:	<b>3</b>	
	In allen Klir Fachbereic	niken / chen / Abteilungen, c	oder →			ır in folgenden Kliniken / hbereichen / Abteilungen:	
Bürge	rspital Solo	thurn					
Aktuell	e Messergel	onisse des Jahres:					
		rte Patienten, die wä s zum Stichtag gest		aktuel	llen	Wertung der Ergebnisse / E	Bemerkungen <sup>8</sup>
5		In Prozent	4.8				
	Die Auswe	rtung 2012 ist noch	nicht abges	chlos	sen.	Es liegen noch keine Ergebr	nisse vor.
	Der Betriek	verzichtet auf die F	ublikation o	der Er	gebr	nisse.	
	Begründun	g					

Qualitätsbericht 2012

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Die Prävalenzmessung findet an einem im Voraus definierten Stichtag statt. Innerhalb der Messung wird untersucht, ob die Patienten an einer oder mehreren Druckstellen leiden infolge von Wundliegen und ob sie in den letzten 30 Tagen vor dem Stichtag gestürzt sind. Bei diesen Ergebnissen handelt es sich um deskriptive und nicht-risikoadjustierte Ergebnisse.

#### **Kantonsspital Olten**

Aktuell	Aktuelle Messergebnisse des Jahres:			
Anzahl hospitalisierte Patienten, die während des aktuellen Spitalaufenthalts bis zum Stichtag gestürzt sind.				Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen <sup>9</sup>
8		In Prozent	7.1	
☐ Die Auswertung 2012 ist noch nicht abgeschlossen		nicht abgeschlossen.	Es liegen noch keine Ergebnisse vor.	
☐ Der Betrieb verzichtet auf die Publikation der Ergel			Publikation der Ergebr	nisse.
	Begründur	ıg		

#### **Spital Dornach**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres:				
Anzahl hospitalisierte Patienten, die während des aktuellen Spitalaufenthalts bis zum Stichtag gestürzt sind.			Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen <sup>10</sup>	
1		In Prozent	4	
	☐ Die Auswertung 2012 ist noch nicht abgeschlossen			Es liegen noch keine Ergebnisse vor.
	☐ Der Betrieb verzichtet auf die Publikation der Ergeb			nisse.
	Begründung			

Präventionsmassnahmen und / oder Verbesserungsaktivitäten						
Titel Ziel Bereich Laufzeit (von bis)						
Aktionswoche Sturz- und Dekubitusmanagement	Auf Station zugeschnittene Vertiefung einzelner The- men	Alle	05 – 06/2013			
Analyse und Diskussion der Resultate	Konkrete Massnahmen	Stationen mit Auffälligkeiten	07 – 12/2013			

## Dekubitus (Wundliegen)

Ein Dekubitus ist eine lokal begrenzte Schädigung der Haut und / oder des darunterliegenden Gewebes, in der Regel über knöchernen Vorsprüngen, infolge von Druck oder von Druck in Kombination mit Scherkräften. Es gibt eine Reihe weiterer Faktoren, welche tatsächlich oder mutmasslich mit Dekubitus assoziiert sind; deren Bedeutung ist aber noch zu klären.

Weitere Informationen: deu.lpz-um.eu/deu/lpz-erhebung/pflegeproblemen/dekubitus

An wel	An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde im Berichtsjahr 2012 die Messung durchgeführt?					
	Im ganzen Betrieb / an allen Standorten, oder →		nur an folgenden Standorten:			
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen, oder →		nur in folgenden Kliniken / Fach- bereichen / Abteilungen:			

#### **Bürgerspital Solothurn**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres:		2012	Anzahl Patienten mit Dekubitus	In Prozent
Dekubitusprävalenz	Total: Kategorie 1- 4		7	6.7%
	ohne Kategorie 1		2	1.9%
Prävalenz nach Entstehungsort	Im eigenen Spital entstanden, einschl. Kategorie 1		4	3.8%
	Im eigenen Spital entstanden, ohne Kategorie 1		1	1.0%

 $<sup>^{9}</sup>$  Bei diesen Ergebnissen handelt es sich um deskriptive und nicht-risikoadjustierte Ergebnisse.

<sup>10</sup> Bei diesen Ergebnissen handelt es sich um deskriptive und nicht-risikoadjustierte Ergebnisse.

Qualitätsbericht 2012 V6.0

In einer anderen Institution entstanden, einschl. Kategorie. 1	3	2.9%
In einer anderen Institution entstanden, ohne Kategorie 1	1	1.0%

#### **Kantonsspital Olten**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres: 2012		2012	Anzahl Patienten mit Dekubitus	In Prozent
Dekubitusprävalenz	Total: Kategorie 1-4	4	9	8.0%
	ohne Katego	orie 1	8	7.1%
Prävalenz nach Entstehungsort	an algana aprila anti-		3	2.7%
			2	1.8%
In einer anderen Institution entstanden, einschl. Kategorie. 1		6	5.3%	
	In einer anderen Institution entstan- den, ohne Kategorie 1		6	5.3%

#### **Spital Dornach**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres: 2012		2012	Anzahl Patienten mit Dekubitus	In Prozent
Dekubitusprävalenz	Dekubitusprävalenz Total: Kategorie 1- 4		6	23.1%
	ohne Katego	orie 1	3	11.5%
Prävalenz nach Entstehungsort	Im eigenen Spital entstanden, einschl. Kategorie 1		4	15.4%
	Im eigenen Spital entstanden, ohne Kategorie 1		2	7.7%
	In einer anderen Institution entstanden, einschl. Kategorie. 1  In einer anderen Institution entstanden, ohne Kategorie 1		2	7.7%
			1	3.9%

Wertu	Wertung der Ergebnisse / Bemerkungen					
	☐ Die Auswertung 2012 ist noch nicht abgeschlossen. Es liegen noch keine Ergebnisse vor.					
	Der Betrieb verzichtet auf die Publikation der Ergebnisse.					
	Begründung					

Präventionsmassnahmen und/oder Verbesserungsaktivitäten						
Titel	Ziel	Bereich	Laufzeit (von bis)			
Aktionswoche Sturz- und Dekubitusmanagement	Auf Station zugeschnittene Vertiefung einzelner The- men	Alle	05 – 06/2013			
Analyse und Diskussion der Resultate	Konkrete Massnahmen	Stationen mit Auffälligkeiten	07 – 12/2013			

Bei den Messergebnissen handelt es sich um nicht adjustierte Daten. Aus diesem Grund sind sie nicht für Vergleiche mit anderen Spitälern und Kliniken geeignet. Da die Prävalenzmessung Sturz und Dekubitus an einem Stichtag durchgeführt wurde und das betrachtete Kollektiv pro Spital recht klein ist, sind die Ergebnisse mit Vorsicht zu interpretieren.

# E1-5 Nationale Patientenbefragung 2012 mit dem Kurzfragebogen ANQ

Die patientenseitige Beurteilung der Leistungsqualität eines Spitals ist ein wichtiger und anerkannter Qualitätsindikator (Patientenzufriedenheit). Der Kurzfragebogen für die nationale Patientenbefragung hat der ANQ in Zusammenarbeit mit einer Expertengruppe entwickelt.

Der Kurzfragebogen besteht aus fünf Kernfragen und kann gut an differenzierte Patientenbefragungen angebunden werden. Im Modul D1 sind weitere Patientenzufriedenheitsmessungen aufgeführt. Neben den fünf Fragen zum Spitalaufenthalt, werden Alter, Geschlecht und Versicherungsklasse erhoben.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch

An	welchen Standorten / in welchen Bereichen w	urde die	e letzte Befragung durchgeführt?	
	Im ganzen Betrieb / an allen Standorten, oder →		nur an folgenden Standorten:	
	In allen Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen, oder →		nur in folgenden Kliniken / Fachbereichen / Abteilungen:	

#### Bürgerspital Solothurn

Aktuelle Messergebnisse des Jahres:		
Gesamter Betrieb	Zufriedenheits-Wert (Mittelwert)	Wertung der Ergebnisse
Würden Sie für dieselbe Behandlung wieder in dieses Spital kommen?	8.93	0 = auf keinen Fall 10 = auf jeden Fall
Wie beurteilen Sie die Qualität der Behandlung, die Sie erhalten haben?	8.77	0 = sehr schlecht 10 = ausgezeichnet
Wenn Sie Fragen an eine Ärztin oder einen Arzt stellten, bekamen Sie verständliche Antworten?	8.78	0 = nie 10 = immer
Wenn Sie Fragen an das Pflegepersonal stellten, bekamen Sie verständliche Antworten?	8.94	0 = nie 10 = immer
Wurden Sie während Ihres Spitalaufenthaltes mit Respekt und Würde behandelt?	9.32	0 = nie 10 = immer

#### **Kantonsspital Olten**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres:		
Gesamter Betrieb	Zufriedenheits-Wert (Mittelwert)	Wertung der Ergebnisse
Würden Sie für dieselbe Behandlung wieder in dieses Spital kommen?	8.93	0 = auf keinen Fall 10 = auf jeden Fall
Wie beurteilen Sie die Qualität der Behandlung, die Sie erhalten haben?	8.74	0 = sehr schlecht 10 = ausgezeichnet
Wenn Sie Fragen an eine Ärztin oder einen Arzt stellten, bekamen Sie verständliche Antworten?	8.85	0 = nie 10 = immer
Wenn Sie Fragen an das Pflegepersonal stellten, be- kamen Sie verständliche Antworten?	8.77	0 = nie 10 = immer
Wurden Sie während Ihres Spitalaufenthaltes mit Respekt und Würde behandelt?	9.20	0 = nie 10 = immer

#### **Spital Dornach**

Aktuelle Messergebnisse des Jahres:		
Gesamter Betrieb	Zufriedenheits-Wert (Mittelwert)	Wertung der Ergebnisse
Würden Sie für dieselbe Behandlung wieder in dieses Spital kommen?	9.03	0 = auf keinen Fall 10 = auf jeden Fall
Wie beurteilen Sie die Qualität der Behandlung, die Sie erhalten haben?	8.94	0 = sehr schlecht 10 = ausgezeichnet
Wenn Sie Fragen an eine Ärztin oder einen Arzt stellten, bekamen Sie verständliche Antworten?	9.09	0 = nie 10 = immer
Wenn Sie Fragen an das Pflegepersonal stellten, be- kamen Sie verständliche Antworten?	9.47	0 = nie 10 = immer
Wurden Sie während Ihres Spitalaufenthaltes mit Respekt und Würde behandelt?	9.47	0 = nie 10 = immer

				10		
Wurden Sie während I pekt und Würde behar	hres Spitalaufenthaltes mit Res- ndelt?	9.47		0 = nie 10 = immer		
Bemerkungen						
	llyse der Patientenzufriedenheit z erhoben. Auf Grundlage der entsp					
☐ Die Auswertu	ng 2012 ist noch nicht abgeschlo	ssen. Es liegen noc	h keine Ergebnisse v	or.		
☐ Der Betrieb v	erzichtet auf die Publikation der E	rgebnisse.				
Begründung						
Informationen für das	Fachpublikum: Ausgewählte Instit	tutionen bei der letz	ten Befragung			
Zentrales Messinstitut		Dezentrales Messinstitut				
		hcri AG				
☐ MECON mea	asure & consult GmbH					
		ESOPE				
		☐ NPO PLUS				
	[1	Stevemarco sagl				
		☐ QM Riedo				
Information on für des	Cashaublikum: Angohan <del>zum unt</del>	oroughton Kallaktiv				
informationen für das	Fachpublikum: Angaben zum unte					
Gesamtheit der zu		Die Befragung wurde an alle Patienten (≥ 18 Jahre) versend im September 2012 das Spital verlassen haben.				
untersuchenden	Ausschlusskriterien	- Verstorbene Patienten				
Patienten		- Patienten ohne festen Wohnsitz in der Schweiz.				
		- Mehrfachhospitalisierte Patienten wurden nur einmal befragt.				
Anzahl angeschrieben	e Patienten BSS	730				
Anzahl tatsächlich teilg	genommener Patienten BSS	297	Rücklauf in Prozen	t 41		
Anzahl angeschrieben	e Patienten KSO	630				

Anzahl tatsächlich teilgenommener Patienten KSO

Anzahl tatsächlich teilgenommener Patienten DO

Anzahl angeschriebene Patienten DO

252

121

74

Rücklauf in Prozent

Rücklauf in Prozent

40

61

# E2 ANQ-Indikatoren Psychiatrie

Am 1. Juli 2012 starteten die nationalen Qualitätsmessungen in den psychiatrischen Kliniken. Die ANQ-Messvorgaben gelten für alle Bereiche der stationären Versorgung (inkl. psychiatrischer Abteilungen eines akutsomatischen Spitals, Psychosomatik, spezialisierte Suchtkliniken und Gerontopsychiatrie), nicht jedoch für Tageskliniken und ambulante Angebote.

Für die Kinder- und Jugendpsychiatrie hat der ANQ im Jahr 2012 noch keine spezifischen Qualitätsmessungen empfohlen.

Unser Betrieb nahm an folgenden Messthemen teil:		
Ja	Nein	Dispens
$\boxtimes$		
$\boxtimes$		
$\boxtimes$		
	den Mess  Ja	den Messthemen teil:  Ja Nein  ⊠ □  ⊠ □

Informationen für das Fachpo	ublikum
Auswertungsinstanz	Evaluation Research Institute der Universitären Psychiatrischen Klinik (UPK) Basel

Erläuterung zu den einzelnen Messungen finden Sie in den nachfolgenden Kapiteln oder auf der Website des ANQs: <a href="https://www.anq.ch/psychiatrie">www.anq.ch/psychiatrie</a>

# E2-1 Symptombelastung mittels HoNOS Adults

HoNOS Adults (Health of the Nation Outcome Scales) misst die Veränderung der Symptombelastung (im ANQ als Delta zwischen Ein- und Austritt). Mit dem HoNOS wird das Gesamtbild der Situation eines Patienten mittels 12 Items erhoben. Die Erhebung basiert auf der Befunderhebung der Fallführenden.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch/psychiatrie

An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde die letzte Messung durchgeführt?							
	Im ganzen Betri an allen Stando			nur an folgoten:	enden Standor-		
	In allen Kliniken Fachbereichen	/ Abteilungen, oder →		•	enden Kliniken / en / Abteilungen:		
Messergeb	nisse						
Der Gesamtbericht mit den Auswertungen wird zu gegebenem Zeitpunkt auf der ANQ Website veröffentlicht: <a href="https://www.anq.ch/psychiatrie">www.anq.ch/psychiatrie</a>						veröffent-	
Bemerkung							
Information	en für das Fachn	ublikum: Angaben zum ui	ntersuc	hten Kollektiv			
	<u> </u>				in voolooponen volsie	de la	
	t der zu unter-	Einschlusskriterien	Alle Patienten der Erwachsenenpsychiatrie				
Suchenden	suchenden Patienten Ausschlusskriterien		Patienten der Kinder- und Jugendpsychiatrie				
Anzahl der	Anzahl der untersuchten Patienten		687		In Prozent	88	
vom 01.07.2012 bis 31.12.2012							
Bemerkung		Als Berechnungsgrundlage werden die ärztlichen Fälle verwendet.					

# E2-2 Symptombelastung mittels BSCL

BSCL (Brief Symptom Checklist) misst die Veränderung der Symptombelastung (im ANQ als Delta zwischen Ein- und Austritt). Mit dem BSCL wird das Gesamtbild der Situation eines Patienten mittels 53 Items erhoben. Die Erhebung basiert auf der Eigensicht und Selbstwahrnehmung der Patienten.

Weiterführende Informationen: www.anq.ch/psychiatrie

An welcher	An welchen Standorten / in welchen Bereichen wurde die letzte Messung durchgeführt?						
	Im ganzen Betrieb an allen Standorte			nur an folge ten:	enden Standor-		
	In allen Kliniken / Fachbereichen / A	Abteilungen, oder →		•	nden Kliniken / en / Abteilungen:		
Messergeb	nisse						
Der Gesamtbericht mit den Auswertungen wird zum gegebenen Zeitpunkt auf der ANQ Website veröffen licht: <a href="https://www.anq.ch/psychiatrie">www.anq.ch/psychiatrie</a>					Q Website veröffent-		
Bemerkung							
Information	en für das Fachpub	olikum: Angaben zum ur	ntersuc	hten Kollektiv			
Gesamtheit	der zu untersu-	Einschlusskriterien	Alle Patienten der Erwachsenenpsychiatrie				
chenden Pa	atienten	Ausschlusskriterien	Patie	Patienten der Kinder- und Jugendpsychiatrie			
Anzahl der untersuchten Patienten vom 01.01.2012 bis 31.12.2012			616		In Prozent	83	
Bemerkung			Als Berechnungsgrundlage werden die ärztlichen Fälle verwendet				

#### E2-3 Freiheitsbeschränkende Massnahmen mittels EFM

Der EFM (Erfassung Freiheitsbeschränkender Massnahmen) erfasst als Mindestdatensatz den ethisch sehr sensiblen und mit grösster Sorgfalt zu behandelnden Einsatz von freiheitsbeschränkenden Massnahmen. Erfasst werden von den Fallführenden bei Anwendung Isolationen, Fixierungen und Zwangsmedikationen sowie gerontotypische Sicherheitsmassnahmen wie Steckbretter vor dem Stuhl, Bettgitter, ZEWI-Decken.

Freiheitsbeschränkende Massnahmen sollen in der Psychiatrie selten und nur in gut begründeten Ausnahmefällen eingesetzt werden, nämlich dann, wenn durch die psychische Krankheit vom Patienten eine akute Selbst- oder Fremdgefährdung ausgeht. Die nationalen und kantonalen gesetzlichen Bestimmungen sind dabei zwingend zu berücksichtigen, insbesondere das neue Kinds- und Erwachsenenschutzgesetz sowie die diesbezüglichen kantonalen Einführungs- und Ausführungsbestimmungen. Überdies liegen der Erfassung von freiheitsbeschränkenden Massnahmen die ethischen Richtlinien der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften (SAMW) sowie die klinikinternen Richtlinien und Bestimmungen zugrunde.

Weiterführende Informationen: www.ang.ch/psychiatrie

An we	lchen Standorten / in we	lchen Bereichen wurde	die letz	te Messung du	rchgeführt?		
	Im ganzen Betriek an allen Standorte			nur an folge	enden Standorten:		
	In allen Kliniken / Fachbereichen / A	Abteilungen, oder →			nden Kliniken / en / Abteilungen:		
Mosso	ergebnisse						
IVIESSE	rgebriisse						
Der Gesamtbericht mit den Auswertungen wird zu gegebenem Zeitpunkt auf der ANQ Website veröffentlicht: <a href="https://www.anq.ch/psychiatrie">www.anq.ch/psychiatrie</a>						t-	
Bemer	rkung						
Inform	ationen für das Fachput	olikum: Angaben zum un	tersuch	nten Kollektiv			
Gesan	ntheit der zu untersu-	Einschlusskriterien	Alle F	Patienten der E	rwachsenenpsychia	trie	
chend	en Patienten	Ausschlusskriterien	Patienten der Kinder- und Jugendpsychiatrie				
Anzahl der untersuchten Patienten		127		In Prozent	17		
Vom 01.07.2012 bis 31.12.2012							
Bemerkung		Als B det.	Berechnungsgru	ındlage werden die a	ärztlichen Fälle ver	wen-	



# Registerübersicht

Register und Monitorings können einen Beitrag zur Qualitätsentwicklung und längerfristigen Qualitätssicherung leisten. Anonymisierte Daten zu Diagnosen und Prozeduren (z.B. Operationen) von mehreren Betrieben werden über mehrere Jahre auf nationaler Ebene gesammelt und ausgewertet, um längerfristig und überregional Trends erkennen zu können.

Nimmt der Betrieb an Registern teil?				
	Nein, unser Betrieb nimmt an keinen Registern teil.			
	Begründung			
	Ja, unser Betrieb nimmt an folgenden Registern teil.			

Registerübersicht				
Bezeichnung	Fachrichtungen	Betreiberorganisation	Seit/Ab	An den Standorten
Absolute Minimal Data Set - AMDS	Anästhesie	Schweizerische Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation www.iumsp.ch/ADS	2005	Alle
Acute Myocardial Infarction in Switzerland - AMIS Plus	Allgemeine Innere Medizin, Kardiologie, Intensivmedizin	AMIS Plus Data Center www.amis-plus.ch	2007	Alle
Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung in der Chirurgie - AQC	Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe, Kinderchirurgie, Neurochirurgie, Orthopädi- sche Chirurgie, Plastische Chirurgie, Urologie, Herz- und Thorax Gefässchirurgie, Gastroenterologie, Handchi- rurgie, Senologie	Adjumed Services AG www.aqc.ch	2001	Alle
Arbeitsgemeinschaft Schweizerischer Frauenkli- niken - ASF	Gynäkologie und Geburtshilfe	SGGG: Schweizerische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe www.sevisa.ch	1983	Alle
Meldesystem meldepflichti- ger übertragbarer Krank- heiten	Infektiologie, Epidemiologie	Bundesamt für Gesundheit Sektion Meldesysteme www.bag.admin.ch/infreportin g	Seit Verord- nung in Kraft	Alle
Minimaler Datensatz der Schweiz. Gesellschaft für Intensivmedizin SGI - MDSi	Intensivmedizin	SGI Schweizer Gesellschaft für Intensivmedizin www.sgi-ssmi.ch	2008	Alle
Register der Minimal inva- siven Brust-Biopsien - MIBB	Gynäkologie und Geburtshil- fe, Radiologie, Senologie	MIBB Working Group der Schweizerischen Gesellschaft für Senologie www.mibb.ch		BSS
Schweizer Dialyseregister	Nephrologie	Schweizer Gesellschaft für Nephrologie www.sgn-ssn.ch	2002	Alle
Schweizer Patientenregis- ter für Duchenne Muskel- dystrophie und Spinale Muskelatrophie	Neurologie, Orthopädische Chirurgie, Phys.Medizin und Rehabilitation, Pädiatrie, Medizinische Genetik, Kardio- logie, Pneumologie	CHUV und Kinderspital Zürich www.asrim.ch	2010	Alle

Swiss registries for Interstitial and Orphan Lung Diseases - SIOLD	Pneumologie	Centre hospitalier universitaire vaudois www.siold.ch	2003	Alle
Swiss Pulmonary Hyper- tension Registry	Allgemeine Innere Medizin, Kardiologie, Pneumologie, Angiologie, Rheumatologie	alabus AG www.sgph.ch	1998	Alle
Bemerkung				



# Verbesserungsaktivitäten und -projekte

Die Inhalte aus diesem Kapitel sind auch unter www.spitalinformation.ch zu finden.

# H1 Zertifizierungen und angewendete Normen / Standards

Angewendete Norm	Bereich, der mit der Norm / Standard arbeitet	Jahr der ersten Zertifizierung	Jahr der letzten Rezertifizierung	Bemerkungen
EN ISO/IEC 17025 / ISO 15189	Labor BSS / KSO	2009 / 2010	2011 BSS	KSO ISO 9001 zertifiziert 2003 - 2009
ISO 9001:2000 RQS GSASA	Spitalapotheke an allen Standorten	2010		KSO/AHB bereits seit 2003 ISO- zertifiziert
IVR (Interverband für Rettungswesen)	Rettungsdienst soH	2013 geplant		Rettungsdienste BSS / KSO zertifi- ziert seit 2008/2007
ISO 13485:2003	Zentralsterilisation BSS	2006	2009 / 2011	
QuaTheDA	Substitutionsgestützte Behandlungszentren PD	2009	2012	
Babyfriendly Ge- burtsklinik UNICEF	Frauenklinik BSS	2001	2006 / 2012	

# H2 Übersicht über laufende Aktivitäten und Projekte

Hier finden Sie eine Auflistung der permanenten Aktivitäten sowie der laufenden Qualitätsprojekte, welche nicht bereits in vorhergehenden Kapiteln beschrieben wurden.

Aktivität oder Projekt (Titel)	Ziel	Bereich	Laufzeit (von bis)
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz (EKAS)	Verbesserung der Ar- beitssicherheit / Umset- zung Branchenlösung H+	Ganzer Betrieb	laufend
CIRS / CIRRNET	Erfassen Beinahe- Fehler und Massnah- menableitung zur Erhö- hung der Patientensi- cherheit	Ganzer Betrieb	laufend
Patientenrückmeldungen "Sagen Sie uns Ihre Meinung"	Niederschwellige Pa- tientenrückmeldungen zur Optimierung der Zufriedenheit	Ganzer Betrieb	laufend
Auf- und Ausbau Manage- mentsystem	Auf- und Ausbau eines integrierten prozessori- entierten Management- systems	Ganzer Betrieb	laufend
Elektronischer Berichtversand	Schnittstelle zu Zuweisern verbessern	Alle somatischen Standorte	07/2012 – 12/2013

# H3 Ausgewählte Qualitätsprojekte

In diesem Kapitel werden die wichtigsten, abgeschlossenen Qualitätsprojekte aus den Kapiteln D - E genauer beschrieben.

Projekttitel	Einführung / Ausbau Medikamenten-Etikettierung für Spritzen, Perfusoren und Stammlösungen			
Bereich	☐ internes Projekt	⊠ externes Projekt (z.B. mit Kanton)		
Projektziel	Einheitliche Medikamentenbeschriftung für Spritzen & Infusionen mittels farbkodierter Etiketten nach Stoffklassen um die Inzidenz von Medikamentenverwechslungen zu reduzieren. Vermeiden von Umlernen beim Spital-/Abteilungswechsel insbesondere der Facharztanwärter in den Weiterbildungsspitälern.			
Beschreibung	In den meisten Spitälern bestehen eigene Strategien / Massnahmen, um das Risiko von Medikamentenverwechslungen zu reduzieren wie insbesondere die klare Kennzeichnung von Medikamenten mittels farbkodierter Etiketten.  Diese unterschiedlichen Strategien können die Gefahr einer Medikamentenverwechslung erhöhen, wenn unterschiedliche Etiketten für das gleiche Medikament verwendet werden. Unter dem Aspekt der Personalrotation / Personalfluktuation sollte diese Gefahrenkomponente eliminiert oder zumindest stark reduziert werden. Die medizinischen Fachgesellschaften empfehlen deshalb auch die Einhaltung der entsprechenden ISO Norm 26825/2007 (Farbzuordnung für Wirkgruppen) und der Standards der Deutschen Vereinigung fü Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI).  Unter diesem Aspekt habe sich die Chefärzte des Änästhesieverbundes Nordwestschweiz zu einer entsprechenden Projektgruppe zusammengeschlossen.			
Projektablauf / Methodik	Als Grundlage für die Projektarbeiten dienten die bestehenden Konzepte der Spitäler Olten, Solothurn und Baden. Darauf aufbauend wurde die Einführung der Farbkodierung nach Stoffklassen flächendeckend beschlossen. Etikettengrundlage bilden die Wirkstoffnamen.  Nach einer Bestandsaufnahme wurde ein Masteretikettenkatalog für alle verwendeten Medikamente definiert. Das Layout wurde vereinheitlicht ebenso wie Konzentrationsangaben. Unter dem Lead des USB wurde ein Vertrag mit einem Etikettenhersteller geschlossen. Sämtliche Etiketten können damit durch die Spitäler unter einer definierten Bestellnummer angefordert werden und sind jederzeit verfügbar.  Um die Gefahren der Umstellung zu minimieren, wurde die Einführung per Deadline definiert. Sämtliche betroffenen Mitarbeitenden wurden an Fortbildungsveranstaltungen informiert.			
Einsatzgebiet	⊠ mit anderen Betrieben. Welche Betriebe?			
	Nordwestschweizer Anästhesie-Verbund (USB, KSA, KSB, KS Liestal, KS Bruderholz, KSO, BSS)			
	☐ Ganze Spitalgruppe resp. im gesamten Betrieb			
	☐ Einzelne Standorte. An welchen Stando	rten?		
	⊠ einzelne Abteilungen. In welchen Abteilu	ungen?		
	Primär Anästhesie-, Intensiv- und Notfallab	teilungen		
Involvierte Berufsgruppen	Pharmazeuten, Anästhesiepflege, Ärzte Anästhesie- & Intensivmedizin			
Projektevaluation / Konsequenzen	Das Projekt konnte erfolgreich implementiert werden. Auch Bettenstation beziehen mittlerweile für die von ihnen verwendeten Wirkstoffe die neuen Etiketten.  Als nicht ganz einfach hat sich für die Mitarbeitenden die Umstellung von Handelsnamen auf Wirkstoffklassen erwiesen. Aus diesem Grund wurde zusätzlich eine Korrelationstabelle eingeführt.  Das im Rahmen des Projektes mit der ERMED AG umgesetzte Etikettenkonzept steht mittlerweile anderen Spitälern und Kliniken kostenlos zur Verfügung.			
Weiterführende Unterlagen				



## Schlusswort und Ausblick

Der Auf- und Ausbau des integrierten Managementsystems einschliesslich der Implementierung interdisziplinärer Behandlungspfade schreitet zunehmend zügig voran und wird in den nächsten Jahren die ganze Solothurner Spitäler AG umfassen.

Schnittstellenklärung, Optimierung und soweit möglich Standardisierung unterstützen die Effizienz und erhöhen die Patientensicherheit. Nachvollziehbar dokumentierte und für jedermann zugängliche Abläufe vermitteln insbesondere neuen Mitarbeitenden Sicherheit über die Behandlungsabläufe und sorgen dafür, dass die Patienten einen möglichst reibungslosen Spitalaufenthalt erleben.

Das Audit eines ersten Teils des Managementsystems wird noch bestehende Lücken aufzeigen und ein erster Schritt hin zu einem permanenten Verbesserungskreislauf auch auf dieser Ebene sein.

Daneben wird das Fehlermeldesystem CIRS auch in Zukunft als wichtiges Instrument zur Verbesserung der Patientensicherheit dienen und ein wesentlichen Pfeiler auf dem Weg hin zu einer lernenden Organisation bleiben. Ein entsprechender Systemausbau wird sowohl die einfache Erfassung und damit auch eine weitere Erhöhung der Meldungszahlen unterstützen wie auch die Bearbeitung und Ableitung von Massnahmen.

Die Solothurner Spitäler AG unterstützt die Entwicklung von fundierten Qualitätsvergleichen und kommuniziert die erreichten Ergebnisse transparent. Die Ausschöpfung des vorhandenen Optimierungspotenzials geht damit einher.