

Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

2015 2016 **2017** 2018 2019 2020 2021



Spital Thurgau

FRAUENFELD

INHALTSVERZEICHNIS

Leitendes Personal	2
Spitaldirektion	5
Medizinische Klinik	7
Chirurgische Klinik inkl. Notfallstation & Traumazentrum	10
Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten	12
Abteilung für Zahnmedizin	13
Orthopädie & Traumatologie	14
Hand- und Plastische Chirurgie <i>Spital Thurgau</i>	16
Urologische Klinik	17
Frauenklinik	18
Neonatologie	22
Anästhesie- und Intensivmedizin	23
Spezialbereiche	26
Institut für Radiologie <i>Spital Thurgau</i>	27
Institut für Pathologie <i>Spital Thurgau</i>	29
Institut für Labormedizin und Blutspendedienst <i>Spital Thurgau</i>	30
GZSVA – Gemeinsame Zentrale	
Sterilgut Aufbereitungs Abteilung <i>Spital Thurgau</i>	31
Rettungsdienst <i>Spital Thurgau</i>	32
Physio- und Ergotherapie	33
Spitalpharmazie Thurgau AG	34

Geschlechtsneutrale Bezeichnungen

Wenn auf diesen Seiten die weibliche Form nicht der männlichen Form beigestellt ist, so ist der Grund dafür allein die bessere Lesbarkeit. Wo sinnvoll, ist selbstverständlich immer auch die weibliche Form gemeint.

Vorwort

Die *Spital Thurgau* publiziert im Geschäftsbericht des Gesamtunternehmens alle relevanten Personal-, Finanz- und Leistungskennzahlen.

Als ein Unternehmen mit vier Standorten sind die Kennzahlen auf Betriebsebene nur beschränkt vergleichbar mit anderen Spitälern, da wir viele Aufgaben sowohl in der Verwaltung, in zentralen Medizinischen Diensten und im Facility Management gemeinsam lösen. Wir konzentrieren uns im vorliegenden Geschäftsbericht des Kantonsspitals Frauenfeld deshalb auf die Leistungskennzahlen

unserer Kliniken und Kompetenzzentren. Die offiziell in den Zentralen Medizinischen Diensten *Spital Thurgau* zusammengefassten Bereiche Radiologie, Labor, Pathologie und den Rettungsdienst stellen wir in angepasster Form dar und verweisen bezüglich weiterer Statistiken auf den Geschäftsbericht der *Spital Thurgau*.

Die Geschäftsberichte der Standorte werden nur in elektronischer Form auf unserer Website www.stgag.ch publiziert, allerdings in einem druckfähigen Format.

Leitendes Personal

→ SPITALDIREKTION

Spitaldirektor: Vetterli Norbert
 Ärztlicher Direktor: DUEWELL Stefan, PD Dr. med.
 Pflegedirektorin: Rathgeb Doris
 Direktions-
 assistentinnen: Benz Claudia
 Léandri Barbara
 Müller Jasmin
 Projektleiterin
 Horizont Alt Martina

→ CHIRURGISCHE KLINIK

Chefarzt: Müller Markus, Prof. Dr. med.
 Leitende Ärzte: Hauswirth Fabian, Dr. med.
 (ab 01.03.2017)
 Medugno Cristoforo, Dr. med.
 Müller Dominik, Dr. med.
 Scheiwiller Anita, Dr. med. (bis 31.03.2017)
 Oberärzte mbF: Tunesi Roberto, Dipl. Arzt
 Oberärzte: Angelastri Giacomo, Dr. med.
 (ab 01.08.2017)
 Bastian Sandra, Dr. med.
 Klasen Jennifer, Dr. med.
 Schade Stephanie, Dr. med.
 (ab 01.01.2017)
 Scholtes Aisha, Dr. med. (bis 31.07.2017)
 Schraffl Daniel, Dr.med.univ.
 Strub Cristina, Dr. med.
 Spitalfachärztin: Löckmann Vera, Dipl. Ärztin
 (bis 18.04.2017)
 Pflegeleiter: Klassen Gerhard
 Klinikmanagerinnen: von Salis Seraina (bis 31.05.2017)
 Kocher Stephanie (bis 31.05.2017)
 Alessi Monika (ab 01.06.2017)
 Chefarztsekretärin: Piffner Claudine

→ KLINIK FÜR ORTHOPÄDIE / TRAUMATOLOGIE

Chefarzt: Ralph Zettl, Prof. Dr. med.
 Leitende Ärzte: Abu-Tair Ussamah, Dr. med.
 Gampp Rolf, Dr. med. (bis 30.09.2017)
 Hess Florian, Dr. med.
 Oberärzte mbF: Knoth Christoph, Dr. med.
 Oberärzte: Erhardt Peter, Dr. med. (ab 01.03.2017)
 Kesterke Nicolas, Dr. med.
 Khuri Elyas Robert, Dr. med.
 (ab 01.09.2017)
 Migenda Kathrin, Dr. med.
 Klinikmanagerinnen: von Salis Seraina (bis 30.06.2017)
 Kocher Stephanie
 Chefarztsekretärin: Erni Cornelia

→ KLINIK FÜR UROLOGIE

Chefarzt: Bräutigam Ronald, Dr. med.
 (bis 30.06.2017)
 Leitender Arzt: Kadner Gregor, Dr. med.
 Oberärzte: Röhrmann Karl, Dr. med.
 Schell Gabriel, Dr. med.
 Klinikmanagerinnen: von Salis Seraina (bis 31.05.2017)
 Kocher Stephanie (bis 31.05.2017)
 Alessi Monika (ab 01.06.2017)
 Chefarztsekretärin: Schönholzer Franziska (bis 31.12.2017)
 Ziegler Livia (ab 01.10.2017)

→ KLINIK FÜR HAND- UND PLASTISCHE CHIRURGIE

Chefarzt: Holzbach Thomas, PD Dr. med.
 Leitender Arzt: Bonaccio Mario, Dr. med.
 Leitsch Sebastian, Dr. med.
 Oberärztin mbF: Wirth-Welle Ruth, Dr. med.
 Oberärzte: Krug Christian, Dr. med. (ab 01.07.2017)
 Linder Sora, Dr. med. (ab 15.01.2017)
 Klinikmanagerinnen: von Salis Seraina (bis 31.05.2017)
 Kocher Stephanie (bis 31.05.2017)
 Alessi Monika (ab 01.06.2017)
 Chefarztsekretärin: Müller Olivia

→ MEDIZINISCHE KLINIK

Chefarzt:	Frauchiger Beat, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Bochsler Simone, Dr. med. Bundi Beat, Dr. med. Kistler Andreas PD Dr. med. Manser Christine, Dr.med. (ab 01.10.2017) Neuhaus Michael, Dr. med. Nobbe Stephan Dr. med. Reich Johannes, Dr. med. Rochat Philippe, Dr. med. Thüer Irene, Dr. med. Wiesli Peter, Prof. Dr. med. Woelky Regina, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Engeler Dusel Judith, Dr. med. (bis 31.07.2017) Lehn Joachim, Dr. med.
Oberärzte:	Ahmad Abdulrahman, Dr. med. (bis 31.05.2017) Arn Norbert, Dr.med. (ab 01.10.2017) Bicanski Bojan, Dr. med. (ab 16.03.2017) Blumenstein Till, Dr. med. (ab 01.07.2017) Büttner Hans, Dr. med. (bis 31.03.2017) Crivelli Susanne, Dr. med. (bis 30.09.2017) Eisel Rüdiger, Dr. med. (bis 31.01.2017) Fuchs Ivo Dr. med. Hakman Patrick, Dr. med. Imhof Manuel, Dr. med. (bis 31.12.2017) Kränzlin Pascale, Dr. med. (ab 01.06.2017) Kraus Sabina, Dr. med. (ab 01.06.2017) Kuntzen Thomas PD Dr. med. (bis 31.05.2017) Meyer Martin, Dr. med. (bis 30.06.2017) Roost Kathrin, Dr. med. Sandner Daniel, Dr. med. Scholtes Aisha, Dr. med. (ab 01.08.2017) Schreiner Florentine, Dr. med. (bis 30.09.2017) Stäheli Dominique, Dr. med. Stütz Beryl, dipl. Ärztin (ab 01.10.2017) Widerkehr Lea, Dr. med. (bis 09.11.2017)
Pflegeleiterin:	Zimmermann Hannelore
Notfall:	Baumer Jenny
Klinikmanager:	Hepp Lukas
Chefarztsekretärin:	Baumgartner Rebecca (ab 01.08.2017) Bühler Diana

→ FRAUENKLINIK

Chefarzt:	Fehr Mathias, Prof. Dr. med.
Co-Chefarzt:	Viereck Volker, Prof. Dr. med.
Leitende Ärztin:	Hebisch Gundula, Dr. med. Pauli Eliane, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Rautenberg Oliver, Dr. med. Sell Wieland, Dr. med. (bis 30.06.2017)
Oberärzte:	Eisele Lilly, Dipl. Ärztin Looser Gian-Luzi, Dr. med. Münst Julia, Dr. med. Scheffzek Alexander, Dr. med. Sikora Michal, Dr. med. univ. Tran Ai-Phuong, Dr. med. (ab 01.09.2017)
Pflegeleiterin:	Huber Brigitta
Klinikmanagerin:	Birlauf Anne
Chefarztsekretärin:	Forster Ruth (bis 30.04.2017) Fehr Brigitte

→ ANÄSTHESIOLOGIE / INTENSIVMEDIZIN

Chefarzt:	Dullenkopf Alexander, PD Dr. med.
Leitende Ärzte:	Bischof Katja, Dr. med. Lang Martin, Dr. med. Oergel Birgit, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Di Criscio Agostino Dr. med. Allgaier Dirk, Dr. med. Mohler Thomas, Dipl. Arzt
Oberärzte:	Apprich Stefanie Dr. med. Ethlin Nadja, Dr. med. Gasser Monika, Dr. med. Landolt Regula, Dr. med.
Pflegeleiterin:	Zellweger Lea
Chefarztsekretärin:	Peter Adelheid

→ RADIOLOGIE

Chefarzt und Institutsdirektor:	Duewell Stefan, PD Dr. med.
Leitender Arzt und Chefarzt-Stv.:	von Weymarn Alexander, Dr. med.
Leitende Ärzte:	Kelly Thomas, Dr. med. Gallus Evelyn, Dr. med. Krautmacher Carsten, Dr. med. Müller Matthias, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Pfeiffer Oliver, Dr. med. Seemann Marcus, Prof. Dr. med. (bis 31.05.2017)
Oberärzte:	Jasaabuu Cholpan, Dipl. Ärztin Kislinger Benedikt, Dr. med. Mauch Johannes, Dr. med. Mehnerf Silke, Dipl. Ärztin Müller Mark, Dr. med. (ab 01.08.2017)
Klinikmanager:	Roth Thomas
Chef MTRA:	Baur Udo
Direktionsassistentin:	Pfister Bernadette

→ INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN

Leiter:	Züger Max, Dr. med. Dr. sc. nat.
Leiterin Mikro- biologie:	Herzog Kathrin, Dipl. mikrobiol.
Leitende BMA:	Richner Yolanda (Klin. Chemie, Personalorganisation) Dobler Karin (Hämatologie, Blutspende)
Stv. Leiter	
Blutspende:	Benz Rudolf, Dr. med.

→ INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Chefarzt:	Fleischmann Achim, Prof. Dr. med.
Leitender Arzt / Chefarzt Stv.:	Uhlmann Frank, Dr. med.
Leitender Arzt:	Breitbach Thomas, Dr. med.
Oberärzte:	Stöckli Martin, Dr. med.
Klinikmanagerin:	Löffel Laura
Chefsekretärin:	Guimarães da Costa Karin

→ **BELEG- UND KONSILIARÄRZTE**

Gynäkologie:	Fehr Maja, Dr. med. Heer Gabriele, Dr. med. Kunze Alexander, Dipl. Arzt Rautenberg Waltraud, Dr. med. Viereck Nicole, Dr. med. Zürcher Sabine, Dr. med.
Hausarztmedizin:	Lang Michael, Dr. med.
Nephrologie:	Hugentobler Markus Dr. med.
Neurochirurgie	Hamburger Christoph, PD Dr. med.
Neurologie:	Baumberger Peter, Dr. med. Bönig Lutz, Dr. med. Erdély Barbara Dr. med. (ab 01.11.2017) Magun Johann Georg, Dr. med. Siebel Philip, Dr. med.
Onkologie	Delmore Geoffrey, Dr. med.
Ophthalmologie:	Bucher Pius, Dr. med.
ORL:	Bischoff Thomas, Dr. med. Glarner Hermann, Dr. med.
Orthopädie:	Gampp Rolf, Dr. med. (ab 01.10.2017) Hamburger Christoph, PD Dr. med.
Pädiatrie:	Erker Bernd, Dr. med. Girsberger Martin, Dr. med. Hugi Antje, Dr. med. Jäger Marion, Dr. med. Peters Carsten, Dr. med. Schöpke Ralf, Dr. med. Stüssi Christoph, Dr. med.
Pneumologie:	Mayer Rudolf, Dr. med.
Radiologie:	Zollikofer Christoph, Prof. Dr. med.
Rheumatologie:	Kunze Christine, Dr. med. (ab 01.12.2017) Oehri Martin, Dr. med. Saur Matthias, Dr. med. Sutter Werner, Dr. med.
Urologie:	Bentas Wassilios, PD Dr. med. Bräutigam Ronald, Dr. med. (ab 01.07.2017) Matter Lukas, Dr. med.
Zahnmedizin:	Ettlin Andreas, Dr. med. dent.

→ **PHYSIO-/ERGOTHERAPIE**

Ärztliche Leitung:	Zetfl Ralph, PD Dr. med.
Leitung Physio-, Ergotherapie:	Müller Cécile
Gruppenleitung Ergotherapie:	Boos Jessica

→ **SPEZIALBEREICHE**

Leitung:	Kjer Dieter
OP-Abteilung:	Toti Regula
OP-Koordination:	Rogg Franziska
Klinikmanagerin:	Kocher Stephanie

→ **DIENSTE DER VERWALTUNGSDIREKTION**

Personalchef:	Wanner Werner
Leitung Hotellerie:	Frey Sandra

→ **SPITAL THURGAU AG**

Leiter HRM:	Büsser Peter
Leiterin Patienten- administration:	Mayer-Läpple Renate
Leiter Rettungs- dienst:	Kjer Dieter
Leiter G-ZSVA:	Kjer Dieter (bis 30.03.2017) Lukas Hepp (ab 01.04.2017)
Leiter Finanz- buchhaltung:	Hubmann Rolf
Leiter Controlling	
Zentrale Dienste:	Stäheli Roger
Leiter Tarife und Controlling:	Riediker Peter
Leiter Med.	
Codierung:	Apprich Alexander
Leiter Zentrale	
Beschaffung:	Gubler Viktor
Leiter ICT Betrieb:	Hafner Roger
Leiter IT Klinische	
Applikationen:	Wittek Matthias
Leiter Administrative	
Applikationen:	Triemer Sven
Leiter Medizin- informatik:	Sigg Stephan

→ **EIGENSTÄNDIGE ENG VERBUNDENE UNTERNEHMEN****thurmed Immobilien AG**

Geschäftsleiter: Eder Alfons

Spitalpharmazie Thurgau AG

Geschäftsführer/

Spitalapotheker FPH: Dr. phil. nat. Rainer Andenmatten

Spitaldirektion

Norbert Vetterli, Spitaldirektor; PD Dr. Stefan Duewell, Ärztlicher Direktor und Doris Rathgeb, Pflegedirektorin

Der Neubau «Horizont» schreitet zügig voran

Das vergangene Jahr wurde massgeblich von den Rohbauarbeiten des Neubaus «Horizont» geprägt. Der Aushub begann im Herbst 2016, im Mai 2017 konnten die Betonarbeiten für die Bodenplatte mit der feierlichen Grundsteinlegung gestartet werden und Ende 2017 war bereits die beeindruckende Bodenplatte für das 4. Obergeschoss fertiggestellt.

Für diese Bodenplatte wurden insgesamt 750 m³ Beton an einem einzigen Arbeitstag verarbeitet, was einem Volumen von rund 100 Lastwagen entspricht, welche demzufolge im 5-Minuten-Takt entladen wurden.

Parallel zu den Rohbauarbeiten wurden in den Nutzergruppen, unter aktivem Beizug der Fachplaner und Bauprojektleiter, die Detailpläne für den Innenausbau erstellt. Durch ständiges Hinterfragen und Suchen nach der bestmöglichen Prozessfunktionalität, entstanden durchdachte Lösungen, welche zukünftig im Neubau allen Patientinnen und Patienten, aber auch den Mitarbeitenden und Besuchern zu Gute kommen werden.

Personelle Veränderungen

Eine Neuorientierung gab es in der Urologischen Klinik, welche zu einer neuen, STGAG-weiten Klinik zusammengeführt wurde.

Mit Prof. Dr. Thomas Herrmann und Prof. Dr. Aristotelis Anastasiadis konnten zwei sehr kompetente Persönlichkeiten als Chefärzte für Frauenfeld und Münsterlingen gewonnen werden.

Die beiden Urologen werden zukünftig eine der grössten urologischen Kliniken der Schweiz verantworten, worauf wir doch ein wenig stolz sein dürfen.

Auch für die Medizinische Klinik werden im neuen Jahr Veränderungen anstehen, welche im vergangenen Jahr aufgegleist wurden. Mit der Pensionierung von Prof. Dr. Beat Frauchiger tritt ein Chefarzt mit 23 Jahren erfolgreicher Führungstätigkeit in den Ruhestand.

Wie bei den Urologen brachte das Wahlverfahren dank der Attraktivität der Klinik und der *Spital Thurgau* ausgezeichnete Bewerbungen hervor. Die Wahl fiel schlussendlich auf die beiden etablierten Kaderärzte PD Dr. Andreas Kistler und Prof. Dr. Peter Wiesli. Sie werden das Amt im April 2018 antreten.

Zudem durften die beiden Chefärzte, Prof. Dr. Markus Müller, Chefarzt Chirurgie, und Prof. Dr. Mathias Fehr, Chefarzt Frauenklinik, die hohe Anerkennung einer Titularprofessur der Universität Zürich in Empfang nehmen. Wir sind sehr stolz auf die ausserordentlich hohe Fachkompetenz, über welche unser oberstes Aerztekader verfügt.

Patientenzahlen und Jahresabschluss

2017 wurden im Kantonsspital Frauenfeld 13'750 stationäre Patientinnen und Patienten mit insgesamt 78'676 Pflagetagen behandelt. Dies entspricht ungefähr dem Vorjahr.

Die ambulanten Leistungen zeigten im Vergleich zum vergangenen Jahr eine Steigerung.

Belastend auf den finanziellen Jahresabschluss wirken sich die verschiedenen Projektkosten aus, insbesondere natürlich diejenigen für den Neubau. Deshalb wird in Zukunft noch sorgsamer mit den Betriebsmitteln umgegangen werden müssen.

Erfolg dank Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Neben dem eingangs erwähnten Neubauprojekt Horizont, sind es vor allem die Forderungen des schweizerischen Gesundheitswesens nach immer mehr Leistung für immer weniger Geld welche unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter herausfordern.

Wir sind stolz, dass unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit ihrem täglichen Einsatz allesamt an einem Strick ziehen, sich diesen Herausforderungen stellen und gemeinsam für die Patientinnen und Patienten die bestmögliche Behandlung gewährleisten.

Das Spitalumfeld wird zusehends anspruchsvoller. Die gesetzlichen und gesellschaftlichen Veränderungen erfordern eine zunehmende Flexibilität aller Beteiligten. Die Anforderungen an die Leistungserbringer steigen, die Bereitschaft – die damit verbunden Kosten zu decken – ist jedoch nicht gegeben. Der zunehmende Kostendruck zwingt zu neuen Ideen und Lösungen ohne, dass die Patientenversorgung darunter leidet.

Auch der schon seit langem bestehende Mangel an gut qualifizierten Fachleuten verschärft sich kontinuierlich. Als in diesem Umfeld erschwerend erweist sich der Umstand, dass unsere Spitäler mit 24-Stunden Dienst und Aufnahmeverpflichtung Rahmenbedingung unterstehen, die im privaten Gesundheitssektor oft nicht anzutreffen sind.

Ungeachtet dessen können wir nach wie vor auf gut ausgebildete Mitarbeitende zählen, für die die Behandlungsqualität unserer Patientinnen und Patienten im Vordergrund steht.

Mit verschiedenen Massnahmen hinsichtlich Kundenorientierung und Dienstleistungscompetenz bauen wir die Stärken unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zudem noch weiter aus.

Die Spitaldirektion dankt allen Mitarbeitenden ganz herzlich für ihren Einsatz.

Medizinische Klinik

Stationäre Behandlungen

Diagnosegruppen

		2017	2016			2017	2016
Total		3'894	3'742				
MDC 01	Krankheiten und Störungen des Nervensystems	537	598	MDC 17	Hämatologische und solide Neubildungen	51	69
MDC 02	Krankheiten und Störungen des Auges	6	12	MDC 18A	HIV	1	3
MDC 03	Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses	156	147	MDC 18B	Infektiöse und parasitäre Krankheiten	79	69
MDC 04	Krankheiten und Störungen der Atmungsorgane	507	513	MDC 19	Psychische Krankheiten und Störungen	81	44
MDC 05	Krankheiten und Störungen des Kreislaufsystems	1'016	928	MDC 20	Alkohol- und Drogengebrauch und alkohol- und drogeninduzierte psychische Störungen	81	52
MDC 06	Krankheiten und Störungen der Verdauungsorgane	414	377	MDC 21A	Polytrauma	1	1
MDC 07	Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas	146	138	MDC 21B	Verletzungen, Vergiftungen und toxische Wirkungen von Drogen und Medikamenten	53	44
MDC 08	Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe	318	317	MDC 23	Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen, und andere Inanspruchnahme des Gesundheitswesens	10	14
MDC 09	Krankheiten und Störungen an Haut, Unterhaut und Mamma	85	93				
MDC 10	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	102	96				
MDC 11	Krankheiten und Störungen der Harnorgane	189	174				
MDC 12	Krankheiten und Störungen der männlichen Geschlechtsorgane	10	10				
MDC 13	Krankheiten und Störungen der weiblichen Geschlechtsorgane	8	5				
MDC 16	Krankheiten des Blutes, der blutbildenden Organe und des Immunsystems	43	37				

Eintritte

	2017	2016
Eintritte über den Notfall	6'058	5'919
· davon nach amb. Behandlung entlassen	2'312	2'468
· davon stat. Aufgenommen	2'857	2'921
· davon auf IPS verlegt	449	386
· davon extern verlegt	240	144
Eintritte elektiv	560	521

Intensivstation

	2017	2016
IPS Patienten	709	648

Austritte

	2017	2016
Austritte total	4'069	3'912
· davon allg. versichert	3'375	3'239
· davon zusatzversichert	694	673

Pflegetage

	2017	2016
Pflegetage total	27'619	28'702
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer	6,5	7,3

Ambulante Behandlungen**Angiologie**

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	3'172	3'201
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	1'683	1'645
Duplex Arterien (peripher, Nieren, Carotis, diverse)	2'999	2'893
Duplex Venen	698	669
Dopplerdruckmessung arteriell	3'452	3'265
Venenverschlussplethysmographie	95	101
Oszillographien inkl. Photoplethysmographien	2'103	2'015
Gefässdilataationen inkl. Lyse, aspirationen, Stenteinlagen (in Zusammenarbeit mit Radiologie)	243	265

Dermatologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	4'013	3'556

Endokrinologie/Diabetologie

	2017	2016
Sprechstunde Endokrinologie	2'097	2'160
Diabetesberatung ambulant	1'326	1'174
Diabetesberatung stationär	1'109	1'049

Ernährungsberatung

	2017	2016
Ernährungsberatung ambulant	2'915	2'670
Ernährungsberatung stationär	2'644	2'807

Gastroenterologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	1'919	1'952
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	1'192	1'010
Gastroskopien	1'326	1'373
Koloskopien	1'155	1'164
ERCP	125	118
Prokto-/Rektoskopie)	65	99
Endosonographie	152	131
Sonographie	431	379
Leberbiopsie	21	16

Haemodialyestation

	2017	2016
Patienten insgesamt	110	116
Hämodialysebehandlungen	10'213	10'392
Hämodialysestunden	40'041	40'344
Hämodialysen IPS	26	38
Ferendialysen	161	131
Peritonealdialyse-Patienten	14	10
Peritonealdialyse-Kontrollen	161	100
Patienten im Berichtsjahr transplantiert	11	7
Patienten verstorben	9	10
Dialyse auf IPS kontinuierlich	221	149
Totaler Plasmaaustausch IPS	16	13

Kardiologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	2'086	1'935
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	4'011	4'162
Ruhe-EKG	4'665	4'588
Ergometrie	1'143	1'109
Langzeit EKG	838	757
Langzeit Blutdruck	80	117
Transthorakale Echokardiografie	3'086	2'732
Transösophageale Echokardiografie	201	195
Stress-Echo	98	90
Schrittmacher Kontrolle	520	464
ICD/CRT Kontrolle	96	89
Elektrokardioversion	81	60
Perikardpunktion	6	4
Rechtsherzkatheter	23	33
Koronarangiographie	610	551
Perkutane koronare Interventionen	244	218
Reveal Implantationen	33	31

Logopädie

	2017	2016
Konsultationen	28	21

Nephrologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	1'487	1'347
• davon Nierentransplantationskontrollen	225	228
transkutane Nierenbiopsien	38	21

Neurologie

	2017	2016
Stationäre Untersuchung/Konsilien	1'095	1'079
Elektromyographie (EMG)	29	24
Elektroencephalographie (EEG)	153	127
iv-Lyse	25	24

Onkologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	7'677	6'695
• davon Erstkonsultationen	318	360
Chemotherapien	2'589	2'162
Antikörpertherapien	527	349
Knochenmarkspunktionen	69	64
Tumorboard	249	362

Personalärztlicher Dienst

	2017	2016
Personalärztliche Untersuchung	253	197
Impfungen	160	231
Grippeimpfungen	307	xxx

Pneumologie

	2017	2016
Ambulante Konsultationen	922	969
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	582	657
Fluss-/Volumen-Kurven Spirometrie	319	305
CO-Diffusionsprüfung	890	970
Pulsoxymetrie (nächtlich)	247	331
Bodyplethysmographie	514	555
Spiroergometrie	25	26
Bronchoskopie	136	122
Polygraphie	115	146
CPAP Einschulung	53	57
CPAP Kontrolle	111	97
Gehtest	68	47
Broncho-Provokation	62	64
Pleurapunktion/-drainage	40	27

Rheumatologischer Konsiliardienst

	2017	2016
Konsilien	32	34

Chirurgische Klinik inkl. Notfallstation & Traumazentrum

Kennzahlen

Chirurgische Klinik, inkl. Notfallstation & Traumazentrum

	2017	2016*	2015
Stationäre Eintritte	3'679	3'264	3'683
via Notfallstation (inkl. Eintritte für Orthopädie, Urologie, HPC)	2'981	2'590	3'006
elektive Eintritte	698	674	677
Eingriffe	4'238	4'246	5'083
Chirurgie, exkl. Traumatologie	3'174	2'823	3'633
Interdisziplinäres Traumazentrum	1'064	1'423	1'450
Stationäre Austritte	2'493	2'524	2'648
Chirurgie	2'493	2'524	2'520
Pflegetage	13'998	14'179	14'907
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer	5,4	5,6	5,9
Ambulante Konsultationen*	9'493	9'346	13'893
auf der Notfallstation	3'449	2'991	3'118
in der Sprechstunde	6'044	6'355	10'775
· Chirurgie	4'894	5'053	5'714
· Wundsprechstunde	1'150	1'302	1'323

* ab 2016 gelten die Daten ohne Handchirurgie

Operationsstatistik*

	2017	2016	2015
Allgemein- und Viszeralchirurgie	2'542	2'457	2'453
Thoraxchirurgie	21	21	19
Gefässchirurgie	611	345	359
Traumatologie	1'064	1'423	1'450
Total	4'238	4'246	5'083

* Ab 2017 werden die Operationen nach einem neuen System erfasst, was zu leichten Verschiebungen in der Erfassung führt.

Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten

Erbrachte Leistungen

	2017	2016	2015
Austritte stationär	354	388	430
durchschnittliche Verweildauer	2,7	2,7	2,9

Die Belegärzte waren 2017 chirurgisch und konsiliarisch am KSF tätig.

Abteilung für Zahnmedizin

Dr. med. dent. Andreas Ettlin mit Team

Erbrachte Leistungen

Zahnärztliche Behandlungen

Kinderbehandlungen	33	33	34	34	47
Erwachsenenbehandlungen	36	20	35	34	32
Kons-Behandlungen Milchzähne	129	162	127	152	214
Extraktionen Milchzähne	96	105	123	127	109
Kons-Behandlungen bleibende Zähne	92	63	35	63	78
Extraktion bleibende Zähne	181	80	51	214	56
Implantate	0	0	2	2	0
Stationäre Patienten	0	0	0	0	0
Ambulante Patienten	69	53	69	68	79

Orthopädie & Traumatologie

Kennzahlen

	2017	2016
Austritte	1'397	1'422
Verweildauer (durchschnittlich)	7,5	8,1
Total Operationen	2'315	2'289
· davon Stationär	1'310	1'426
· davon Ambulant	1'005	863
Sprechstunden-Konsultationen	9'573	

Biopsien

	2017	2016
obere Extremität	1	1
untere Extremität	2	1
Wirbelsäule	1	0
Biopsien Total	4	3

Füsse

	2017	2016
Diagnostische Arthroskopie Fuss	3	0
Eingriff Weichteil Fuss	22	21
Eingriffe am Knochen Fuss	94	67
OSG-Prothese	2	
Sonstige Eingriffe (Knochen)	1	
Weichteileingriffe	1	
Füsse Total	123	

Ellbogen

	2017	2016
Arthroskopische Eingriffe	6	
Offene Eingriffe	12	
Totalprothese	1	
Sonstige Eingriffe am Ellbogen	24	
Ellenbogen Total	43	

Knocheneingriffe andere

	2017	2016
Amputationen	1	
Knochen transplantation	12	
obere Extremität	1	
Partielle Knochenresektion	5	
Sonstige Eingriffe (Knochen)	4	
Knocheneingriffe andere Total	23	

Hüfte

	2017	2016
Duokopfprothesen	12	17
Erstimplantation	175	183
Gelenkerhaltende Operationen/Revisionen	31	21
Sonderprothesen	10	9
Wechseloperationen	46	
Hüfte Total	274	

Wirbelsäule

	2017	2016
Kyphoplastien	36	19
Laminotomie	78	
Spondylodesen	48	26
Weichteile WS	9	8
Wirbelsäule Total	171	

Schulter

	2017	2016
Arthroskopie	176	
Eingriffe bei Instabilitäten	16	
Andere Eingriffe	24	
Implantation Schultergelenk	42	
Prothesen Revision	7	
Rotatorenmanschette	72	
sonstige Eingriffe am Schultergürtel	2	
Schulter Total	339	

Knie

	2017	2016
Arthroskopie	63	39
Bandrekonstruktion	32	9
Erstimplantation	178	99
Erstimplantation Schlittenprothese	5	8
Kreuzband	50	37
Meniskusrekonstruktion	46	20
Meniskusresektion	101	79
Seitenband	17	0
Sonderprothesen	2	4
Sonstige Eingriffe (Knochen)	8	
Stabilisierung Patella	10	6
Umstellungsosteotomien	4	
Wechseloperationen	21	
Weichteileingriffe Knie	25	10
Knorpel Rekonstruktionen	28	
Knie Total	590	

Infiltrationen/Punktionen

	2017	2016
untere Extremität	699	
Wirbelsäule	34	
Infiltrationen/Punktionen Total	733	

Sonstige

	2017	2016
Sonstige Eingriffe	2	
Sonstige Total	2	

Traumatologie

	2017	2016
Repositionen geschlossen		
obere Extremität	50	65
untere Extremität	60	37
Reposition geschlossen Total	110	
Reposition offen mit Osteosynthese		
obere Extremität	113	122
untere Extremität	140	154
Reposition offen mit Osteosynthese Total	253	
Metallentfernung		
obere Extremität	82	88
untere Extremität	170	138
Wirbelsäule	6	8
Metallentfernung Total	258	
Weichteileingriffe andere		
Weichteile obere Extremität	13	30
Weichteile untere Extremität	47	111
Weichteileingriffe andere Total	60	

Hand- und Plastische Chirurgie

Spital Thurgau

Erbrachte Leistungen

Hand- und Plastische Chirurgie

	2017	2016
Austritte	402	347
durchschnittliche Verweildauer	5,1	5,7
Eingriffe	1'972	2'018
Konsultationen	7'723	6'338

Urologische Klinik

Kennzahlen

2017

Stationäre Patienten (Austritte)	1'128
Ambulante Patienten (FID)	2'686
Konsile	390
Anzahl OP (Haupteingriffe)	1'308
davon (wesentliche Teil- & Haupteingriffe)	
· Lap. Nephrektomie	3
· RAL-Nierenteilresektion	8
· RAL-Ureterolyse/Ureterrekonstruktion/Boari	3
· RAL-Prostatektomie	27
· Radikale Zystektomie	7
· Blasenteilresektion	2
· Eingriffe Harnröhre	24
· Eingriffe äusseres Genital	146
· TUR-P	96
· TUR-B	112
· Perkutane/Endoskopische Eingriffe oberer Harntrakt	741
· ESWL	43
· Prostatabiopsien	115

Frauenklinik

Erbrachte Leistungen

1. Überblick

	2017	2016
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	4'327	4'583
Gesamtzahl hospitalisierte Patientinnen	3'007	3'176
Gynäkologische Eintritte	1'325	1'383
Eintritte in Schwangerschaft oder Wochenbett	1'683	1'793
Eintritte mit Geburt	1'302	1'394
Neugeborene	1'320	1'407
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer in Tagen	4,8	4,8
Durchschnittsalter der Patientinnen	42,7	42,4
Schweizerinnen (in %)	73,3	73,6
Ausländerinnen (in %)	26,7	26,4

2. Gynäkologie

2.1. Gynäkologische Diagnosen

Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2017	2016
Zervikale intraepitheliale Neoplasien (CIN I-III)	56	71
Zervixkarzinome Stadien I-IV	2	7
Uterus myomatosus	84	100
Adenomyosis uteri	19	17
Korpuspolypen	34	59
Endometriumhyperplasie ohne Atypien	20	8
Endometriumhyperplasie mit Atypien	2	1
Corpuscarcinome Stadien I-IV	14	14

Erkrankungen der Adnexe

	2017	2016
Adnexitis/Salpingitis/Pelveoperitonitis/ Tuboovarialabzess	4	13
Gutartige Ovarialtumore	46	33
Stieldrehungen Ovar	1	2
Ovarial-tubenkarzinome Stadien I-IV	12	16
Borderlinetumor Ovar	4	3

Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2017	2016
Bartholinitis	10	11
Vulväre/vaginale intraepitheliale Neoplasie, M. Paget/Vulvakarzinom	3	2
Vaginalkarzinom	0	0

Lageveränderung und Inkontinenz

	2017	2016
Descensus uteri I-II	84	101
Descensus uteri III (Prolaps)	37	26
Zystozelen	189	196
Rektozelen	175	189
Enterozelen	41	38
Rezidivprolaps	7	22
Stressinkontinenz	239	232
Urgeinkontinenz	279	296
Urogenitalfistel	1	0

Sonstige gynäkologische Diagnosen

	2017	2016
Endometriose Stadium I-IV	35	24

Erkrankungen der Mamma

	2017	2016
Gutartige entzündliche Erkrankungen	11	13
Anlage- und Formfehler als Ops-Indikation	0	0
Gutartige nichtentzündliche Mammaerkrankungen	20	18
Mamma-Ca pT 1-4 (Erstdiagnose)	85	76

2.2. Gynäkologische Operationen**Abdominale Operationen**

	2017	2016
Radikale erweiterte Hysterektomie (inkl. roboterassistiert Da Vinci)	2	6
Pelvine Lymphonodektomie	5	12
Paraaortale Lymphonodektomie	6	13
Abdominale Hysterektomien	14	16
Konservative Myomoperationen	1	3
Omentektomien	4	14

Laparoskopien

	2017	2016
mit Blauprobe	26	29
zur Sterilisation	20	21
Salpingotomien	9	8
Salpingektomien	276	232
Ovarektomien	133	101
Myomektomien	5	3
Adhäsio lysen	44	7
Laparoskop. Hysterektomien	65	74
Pelvine/paraaortale Lymphonodektomien	11	25
DaVinci Sakrokolpopexien/Hysteropexien	20	25

Inkontinenzoperationen

	2017	2016
Schlingen tVt, tVt-0, Bulking Agents	163	115

Vaginale Operationen

	2017	2016
Vaginale Hysterektomien	80	93
Diaphragmaplastik	132	118
Kolpoperineoplastiken	120	129
Vaginopexia sacrospinalis	137	124
Netzeinlagen bei Descensus	54	20
Curettagen diagnostisch	95	117
Curettagen zur Interruptio	28	28
Curettagen bei Abort	67	63
Konisationen	40	53
Laserevaporisationen (Vagina/Zervix)	17	31
Hysteroskopien diagnostisch/therapeutisch	300	302

Operationen an der Vulva

	2017	2016
Marsupialisationen	10	10
Exzision von Zysten/Tumoren	6	7
Lasertherapien	8	15
Vulvektomien/partielle Vulvektomien mit Sentinel-Lymphknotenbiosie/Lymphonodektomie	4	3

Operationen an der Mamma

	2017	2016
Mamma PE-/Biopsie	8	5
Segmentektomien/Quadrantektomien	72	53
Mastektomien	13	17
Axilläre Lymphadenektomien (+ Sentinel)	74	67
Selektive Milchgangexzisionen	7	9
Mammareduktionsplastiken ohne Ca	1	1
Mammaaugmentationsplastiken ohne Ca	0	0
Aufbauplastiken nach Ca	2	2
Mamillenrekonstruktionen	0	0
Prothesenwechsel/-einlage	3	4
Lappenplastiken	3	3

Spezialtherapien

	2017	2016
Onkologische Chemo/Immuntherapiezyklen	1'052	1'039

2.3. Gynäkologische Diagnostik

	2017	2016
Urodynamik	410	383

3. Geburtshilfe**3.1. Diagnosen in der Schwangerschaft**

	2017	2016
Extrauterin gravidität	15	8
Abortus imminens (bis 24. SSW)	67	116
Abortus incompletus/completus	19	27
Febriler Abort	2	1
Septischer Abort	1	0
Missed Abortion	71	80
Hyperemesis	65	94
Blasenmolen	0	3
Plazenta praevia	13	7
Vorzeitige Wehentätigkeiten	36	89
Schwangerschaftshypertonien	23	21
Präeklampsien	22	22
Eklampsien	0	0
Wachstumsretardierungen	22	19

3.2. Geburt

	2017	2016
Geburten	1'308	1'391
Kinder	1'320	1'407
Einlinge	1'294	1'379
Zwillinge	13	14
Drillinge	0	0

Parität (Geburten und Schwangere)

	2017	2016
I-Para	604	656
II-Para	479	487
III-Para	170	177
IV-Para und mehr	49	74

Geburtsstermin

	2017	2016
bis und mit 28. SSW	2	5
29. bis 32. SSW	2	2
33. bis 35. SSW	21	18
36. bis 37. SSW	98	116
38. bis 42. SSW	1'179	1'253
über 42. SSW	0	0
unklarer Termin	0	0

Kindslage

	2017	2016
Vordere Hinterhauptslage	1'137	1'220
Hintere Hinterhauptslage	72	66
Andere Einstellungsanomalien	9	21
Beckenendlagen	66	96
Quer-Schräglagen	14	7

Entbindungsarten

	2017	2016
Alle Sectio	346/ 26,5%	344/ 24,7%
· primäre Sectio	191	190
· sekundäre Sectio	155	154
Sectio caesarea Einlinge Schädellage	275	259
Spontangeburt Einlinge Kopflage	807	838
Gemini	13	14
· vaginal entbunden	9	6
· per Sectio entbunden	16	22
Beckenendlagen:	80	96
· vaginal entbunden	23	26
· per Sectio entbunden	57	70
Vacuum	107	171

**Gebärart bei Spontangeburt/
Einlinge Kopflage**

	2017	2016
auf dem Bett	502	468
auf dem Maiahocker	10	10
im Wasser	232	284
auf dem Roma Rad	9	9
Andere Arten	54	67

Geburtsverlauf

	2017	2016
Vorzeitiger Blasensprung (über 1 Std.)	133	178
Mekoniumabgänge	104	136
KBS	348	416
Analgetika	417	647
Wehenmittel	52	502
Tokolysen sub partu	52	86
Pathologische CTG	187	155
Schulterdystokien (inkl. Erschwerte Schulterentwicklung)	21	22
Nabelschnurvorfal	1	0
Fieber sub partu mehr als 38°C	1	11
Vorzeitige Lösungen	0	2
Fruchtwasserembolie	0	0

Geburtshilfliche Anästhesie

	2017	2016
Spinalanästhesie zur Sectio	265	263
Allgemeinnarkosen zur Sectio	31	37
Periduralanästhesie zur vaginalen Geburt	233	286
Periduralanästhesie mit sekundärer Sectio	80	87

Damm-/Geburtsverletzungen**Mutter bei Vaginalgeburten**

	2017	2016
Episiotomien	76/ 7,8%	101/ 9,6%
Damm intakt	399/ 40,9%	454/ 43,3%
Dammriss I	193	152
Dammriss II	247	308
Dammriss III/IV	27	29
Zervixrisse	9	14
Vaginalrisse	302	345

Plazentarperiode

	2017	2016
Normale Plazentarperioden	1'158	1'210
Manuelle Plazentalösungen nach vag. Geburt	118	32
Atonische Blutungen	136	146
Gerinnungsstörung	0	2
Hysterektomie nach vag. Entbindung	0	1

Postpartale Behandlungen

	2017	2016
Sterilisationen post partum	9	8
Curettagen	47	64

Postpartale Komplikationen

	2017	2016
Fieber über 38°C, länger als 2 Tage	3	3
Endometritis/putride Lochien	8	7
Anämie unter 80g/l	24	51
Tiefe Venenthrombose	0	0
Lungenembolien	0	0
Gerinnungsstörung	0	2
Mastitis	5	9
Wochenbettpsychose	4	3

Stillstatistik

	2017	2016
Vollstillen	1'054	1'111
Teilweise Stillen	140	138
Abstillen	44	65

3.3. Geburtshilfliche Diagnostik

	2017	2016
Chorionzottenbiopsie (ursprünglich Chorionbiopsien + Plazentabiopsien)	3	13
Amniozentesen	6	7
CtG pränatal	870	1'324

4. Das Neugeborene**Geschlecht**

	2017	2016
Knaben	652	706
Mädchen	668	701

Geburtsgewicht

	2017	2016
1'000 bis 1'499g	1	0
1'500 bis 1'999g	4	4
2'000 bis 2'499g	37	37
2'500 bis 2'999g	202	240
3'000 bis 3'999g	951	999
über 4'000g	117	122

5-Minuten Apgar-Score

	2017	2016
Apgar 0 bis 4	3	6
Apgar 5 bis 7	23	27
Apgar 8 bis 10	1'284	1'364

Azidosestufen

	2017	2016
weniger als 7,00	2	4
7,00 bis 7,09	34	45
7,10 bis 7,14	84	82
7,15 bis 7,19	201	174
7,20 bis 7,29	563	562
7,30 und mehr	407	506

Neonatologie

Perinatale Mortalität

	2017	2016
Intrauteriner Fruchttod vor Spitaleintritt	3	7
Exitus sub partu	1	2
Exitus post partum (bis inkl. 7. Tag)	0	1
Perinatale Mortalität WHO (%)	0,3	0,78

Fehlbildungen/Embryopathien

	2017	2016
Herzfehler	0	3
Sonstige Fehlbildungen	4	4
orthopädische Erkrankungen und Fehlbildungen	4	5

Behandlung des Neugeborenen

	2017	2016
Langzeit-Beatmung (Intubation und Verlegung)	1	0
Inkubatorpflege	1	0
Phototherapie	12	18
Hüftsonographien	1'216	1'289
Hörscreening	1'238	1'311

Anästhesie- und Intensivmedizin

Anästhesien 2017 (in Klammern Zahlen des Vorjahres)

	Anzahl	Anästhesiezeit in Stunden	mittlere Anästhesiezeit in Minuten	Operationszeit in Stunden (inkl. LA)	mittlere Operationszeit in Minuten
Anästhesie für elektive Operationen	5'774 (6'155)	11'818 (12'460)	123 (118)		
Anästhesie für organisatorische Notfälle	543 (274)	1'036 (555)	115 (122)		
Anästhesie für medizinische Notfälle	2'225 (2'398)	3'122 (3'402)	84 (85)		
Davon Anästhesie ohne Eingriff (geburtshilfliche PDA, Schmerztherapie etc.)	637 (576)	326 (290)			
Total	8'542 (8'827)	15'975 (16'417)	112 (112)	8'028 (8'271)	53 (54)

Anästhesien nach Monaten

	Anzahl Anästhesien		Anästhesiezeit in Stunden	
	2017	2016	2017	2016
Januar	793	757	1'492	1'390
Februar	717	764	1'393	1'422
März	788	756	1'512	1'377
April	679	756	1'184	1'365
Mai	719	710	1'350	1'353
Juni	694	766	1'297	1'428
Juli	656	675	1'213	1'259
August	657	689	1'203	1'279
September	674	708	1'319	1'305
Oktober	708	715	1'341	1'344
November	760	809	1'410	1'549
Dezember	697	722	1'261	1'344
Total	8'542	8'827	15'975	16'417

Verteilung der Patienten nach ASA-Klasse

(in Klammern Zahlen des Vorjahres)

	ASA I	ASA II	ASA III	ASA IV	ASA V
Anzahl	962 (1'576)	5'170 (5'250)	2'027 (1'832)	355 (160)	28 (9)
Prozentsatz	11,3	60,5	23,7	4,2	0,3

Zusatzleistungen der Anästhesieabteilung ausserhalb des OP/Gebärsaals

	2017	2016
Notarzteinsätze	868	816
Patienten in der Anästhesiesprechstunde	3'877	3'913
Patienten mit rückenmarksnaher kontinuierlicher Anästhesie (Akut-Schmerzdienst; PCEA)	153	185
Patienten mit peripherer kontinuierlicher Nervenblockade (Akut-Schmerzdienst; PNB)	283	293
Patienten mit iv-Schmerzpumpe (PCA)	119	93
Blutentnahmen	983	278
Periphervenöse Gefässzugänge	446	552
Zentralvenöse Gefässzugänge	47	40

Verteilung der Patienten nach Alter (in Klammern Zahlen des Vorjahres)

Alter in Jahren	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	> 90
Anzahl	148 (194)	369 (433)	980 (1'037)	1'310 (1'319)	1'001 (1'085)	1'445 (1'445)	1'364 (1'380)	1'345 (1'193)	645 (663)	116 (78)
Prozentsatz	1,7	4,3	11,5	15,3	11,7	16,9	16,0	15,7	7,6	1,4

Art der Anästhesien

	Anzahl Anästhesien		Prozentsatz	
	2017	2016	2017	2016
Allgemeinanästhesie	6'426	6'435	75,2	72,9
Kombination geplant	466	447	5,5	5,1
Kombination ungeplant	37	36	0,4	0,4
MAC	327	399	3,8	4,5
Regionalanästhesie	1'286	1'510	15,1	17,1
· davon PDA im Gebärsaal	351	369		
Total	8'542	8'827		

Teilresultate der strukturierten postoperativen Qualitätskontrolle. Aufgeführt sind die Antworten auf die Frage: «wie beurteilen Sie auf einer Skala von 0-10 Ihre Zufriedenheit mit der Anästhesiebetreuung insgesamt?». 0 bedeutet hierbei: könnte nicht schlechter, 10 bedeutet: könnte nicht besser sein.

Ergebnisse in Prozent	0-6 Punkte	7-8 Punkte	9-10 Punkte
Hand- und plastische Chirurgie	1	14	85
Ortho ambulant	1	12	87
Uro ambulant	0	7	93
Anästhesiesprechstunde	0	1	99

Zahlen zum Jahresbericht 2017 Intensivmedizin

Anzahl Patienten**

	2017	2016	2015
Medizin	714	654	606
Chirurgische Kliniken*	486	520	480
Total**	1'200	1'174	1'086

Anzahl Pflegeschichten (1/3 Tag)**

	2017	2016	2015
Gesamt	7'019	7'138	6'737
Aufteilung in Kliniken:			
· Medizin	59%	55%	56%
· Chirurgie	28%	27%	33%
· Orthopädie	7%	11%	5%
· Gynäkologie	2%	3%	5%
· Urologie	2%	3%	1%

* Chirurgie, Urologie, Orthopädie, HNO, Frauenklinik
 ** ohne Ambulant, ohne Telemetrie, ohne Aufwachpatienten

Aufenthaltsdauer in Tagen

	2017	2016	2015
Ø Verweildauer in Tagen pro Patient	1,6	1,7	1,7
Verweildauer 1 Tag	756	717	690
Verweildauer 1 bis 2 Tage	321	332	287
Verweildauer 3 bis 4 Tage	55	57	50
Verweildauer 5 bis 7 Tage	32	38	19
Verweildauer über 8 Tage	36	30	40

Beatmung

	2017	2016	2015
Beatmungsschichten (1/3 Tag)	1'356	1'413	1'747
Anzahl Pat.	177	171	168
· davon NIV mit Helm/Maske	38	36	31
Aufteilung der Beatmungstage nach Kliniken:			
· Ortho/Gyn/Uro	3%	15%	9%
· Medizin	67%	56%	48%
· Chirurgie	30%	29%	43%

Nierenersatzverfahren

	2017	2016	2015
Kont. Dialyse (Anzahl Patienten)	19	25	23
Kont. Dialyse (Anzahl Tage)	61	79	112
Plasmapherese (Anzahl Patienten)	3	1	4
Plasmapherese (Behandlungen)	26	13	18
Intermittierende Dialyse auf IPS durch die Dialysestation			
Anzahl Patienten	12	8	10
Anzahl Behandlungen	37	24	43

Ambulante Leistungen

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2017	2016	2015
Aufwachpatienten	183	201	192
Ambulante Kardioversionen	110	66	58

Telemetrie

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2017	2016	2015
Anzahl Patienten	634	532	620
Überwachungstage	808	712	846

IS nicht aufnahmefähig

(Anzahl Arbeitsschichten)

	2017	2016	2015
für externe Patienten	172	187	131
für interne Patienten	94	47	36
Grund:			
Alle Betten belegt	66	85	44
Alle Beatmungsplätze belegt	13	8	10

Pflegeaufwand

Die Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI) schreibt vor, den Aufwand für die Behandlung der Patienten in vier Kategorien einzuteilen. Die Kategorie 1a bedeutet den aufwändigsten (133% Vollzeitstellen/Pat/Schicht), die Kategorie 3 den am wenigsten aufwändigen Patienten (33% Vollzeitstellen/Schicht/Patient). Für die Kategorisierung wird das Messinstrument «NEMS» verwendet (Nine equivalents of nursing manpower use score).

Der Aufwand der Patienten verteilte sich prozentual:

SGI-Kategorie

	2017	2016	2015
1a	14%	14%	17%
1b	27%	27%	26%
2	55%	55%	54%
3	4%	4%	3%

L. Zellweger, Leitung Pflege Intensivstation
Dr. med. M. Lang, Leitender Arzt Intensivstation

Spezialbereiche

- OP Disposition mit Anästhesiesprechstunde
- Operationstrakt
- Tagesklinik und Aufwachraum

Zahlen kompakt

Zentrale OPS Disposition

Mit integrierter Anästhesiesprechstunde	2017	2016
Disponierte Termine	7'456	7'344
Anästhesiesprechstunde Konsultationen	3'943	3'913

Operationssaal

	2017	2016
Operierte Patienten	9'151	9'178
· davon stationär	6'168	6'341
· davon ambulant	2'983	2'835
Gesamt Summe Schnitt/Naht Zeit in h	8'028	8'271
Gesamt Anästhesiezeit in h	15'993	16'022
Anzahl betriebene Operationssäle	1'385	1'401
Anzahl betriebene Operationssäle in h	11'080	11'208

Tagesklinik

	2017	2016
Total Patienten	3'515	3'386
· davon SDS Patienten	1'150	1'145
Op. Amb. Patienten	3'450	3'316
Nicht operative Disziplinen (Med./Rö.)	64	70
Ø Anzahl pro Betriebstag	15	14,1
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	189	193

Aufwachraum

	2017	2016
Total Patienten	3'869	3'821
Ø Anzahl pro Betriebstag	15,5	15,2
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	127	126

Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2017			2016			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Angiographie	573	1'102	1675	540	1'046	1'586	89	5,61%
Andere durchleuchtungsgest. Interven								
Angiographien diagnostisch	71	304	375	74	302	376	-1	-0,27%
Angiographien kardiologisch	304	305	609	291	260	551	58	10,53%
Angiographische Interventionen	67	324	391	71	370	441	-50	-11,34%
Kardiologische Interventionen	131	169	300	104	114	218	82	37,61%
CT	11'968	6'920	18'888	10'681	6'502	17'183	1'705	9,92%
CT Diagnostik	10'597	6'660	17'257	9'483	6'204	15'687	1'570	10,01%
CT-gesteuerte Interventionen	1'371	260	1'631	1'198	298	1'496	135	9,02%
Konventionelles Röntgen	31'118	17'841	48'959	32'556	20'133	52'689	-3'730	-7,08%
Konventionelles Röntgen	29'565	17'733	47'298	31'030	19'999	51'029	-3'731	-7,31%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'553	108	1'661	1'526	134	1'660	1	0,06%
Mammadiagnostik	15'188	136	15'324	15'607	108	15'715	-391	-2,49%
Mamma Punktionen	278	39	317	266	36	302	15	4,97%
Mamma Ultraschall	4'073	35	4'108	4'341	31	4'372	-264	-6,04%
Mammographien	3'093	62	3'155	3'291	40	3'331	-176	-5,28%
Screeningprogramm	7'744	7'709	1	7'710				
MRT	14'743	2'099	16'842	14'320	2'062	16'382	460	2,81%
MRT Diagnostik	14'743	2'099	16'842	14'320	2'062	16'382	460	2,81%
Nuklearmedizin	3'906	556	4'462	3'841	586	4'427	35	0,79%
Nukl. Zusätze und Kitvorbereitungen	1'444	245	1'689	1'381	251	1'632	57	3,49%
PET	685	110	795	578	129	707	88	12,45%
Radioisotopen-Therapien	37	15	52	47	28	75	-23	-30,67%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	504	1	505	554				
SPECT-Untersuchungen	466	36	502	452	44	496	6	1,21%
Szintigraphien diagnostisch	770	149	919	829	134	963	-44	-4,57%

	2017			2016			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Spezielles	10'696	1'990	12'686	10'794	2'451	13'245	-559	-4,22%
Blutentnahmen/Injektionen	183	181						
DEXA	1'648	57	1'705	1'417	118	1'535	170	11,07%
Diverses/Unbekanntes	3'936	666	4'602	3'848	747	4'595	7	0,15%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSF Material/Medikamentenabgabe)	35	13	48	29	10	39	9	23,08%
Nicht verrechnete Leistungen	476	76	552	454	44	498	54	10,84%
Nicht wahrgenommene Termine	199	13	212	203	17	220	-8	-3,64%
Rx-Bild scannen	4'219	1'165	5'384	4'662	1'515	6'177	-793	-12,84%
Sprechstundentätigkeit	116	4	120	55	2	57	63	110,53%
Sprechstundentätigkeiten	116	4	120	55	2	57	63	110,53%
Ultraschall	4'882	3'249	8'131	5'017	3'847	8'864	-733	-8,27%
Ultraschall diagnostisch	4'769	3'222	7'991	4'893	3'809	8'702	-711	-8,17%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	113	27	140	124	38	162	-22	-13,58%
Gesamt	93'190	33'897	127'087	93'411	36'737	130'148	-3'061	-2,35%

Institut für Pathologie Spital Thurgau

Erbrachte Leistungen

	2017	2016
Total Einsendungen	25'828	26'757
Total verarbeitete Proben	39'976	40'318
Total hergestellte Paraffinblöcke	53'830	55'883
Total verfasste Berichte	27'442	28'308

Histopathologische Untersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	13'452	13'617
Verarbeitete Gewebeprobe und Operationspräparate	26'673	26'314
Hergestellte Paraffinblöcke	53'830	55'883
Intraoperative Schnellschnitte	737	673

Zytopathologische Untersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	2'987	3'040
Verarbeitete Proben	3'912	3'901
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	48	33

Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2017	2016
Einsendungen	9'389	10'100
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	9'391	10'103

Spezialuntersuchungen

	2017	2016
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	13'078	12'036
Hybridisierung von Humanen Papillomaviren	82	60
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	169	173

Autopsien

	2017	2016
Autopsien	59	66

Unser Engagement

	2017	2016
Beurteilte Proben für das Hôpital Évangélique de Bembereke (HEB), Afrika	68	131

Institut für Labormedizin und Blutspendedienst Spital Thurgau

Blutspende

	2017	2016
Entnahmen Total	4'118	4'355
· davon Entnahme im Zentrum	2'212	2'311
· davon Entnahme auf Equipe	1'906	2'044
Eigenblutentnahme	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	11	17
Spender Total	2'757	2'949
· davon Erstspender	181	168
· davon Eigenblutspender	0	0

Abgaben im Spital

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	3'401	3'636
Frisch gefrorenes Plasma	270	157

Abgaben in anderen Spitälern

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	465	445
Frisch gefrorenes Plasma	185	188

Ankauf von anderen BS-Zentren

	2017	2016
Erythrozytenkonzentrat	77	137
Frisch gefrorenes Plasma	0	0
Thrombozytenkonzentrat	112	166

Jubiläen

	2017	2016
50. Spende	45	52
75. Spende	28	21
100. Spende	1	2

Spendenanalytik

Pathologische Resultate für beide Spitäler

	2017	2016
HBs-Ag	1	0
HCV-Ak/HCV-PCR	0	0
HIV 1/2-Ak/HIV-PCR	0	0
TPHA	0	0

Zentrallabor

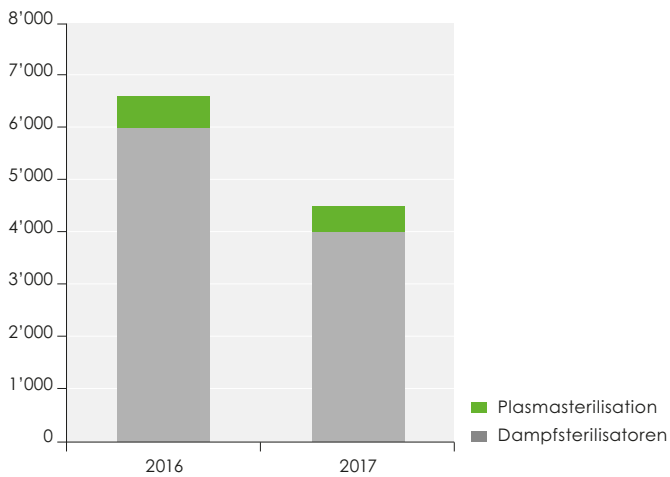
Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2017	2016
Total Anzahl Analysen	1'405'720	1'378'139
Elektrolyte	241'052	236'244
Metabolite	262'202	257'463
Enzyme	204'651	198'248
Proteine	138'029	134'265
Tumormarker	8'815	8'105
Spurenelemente	2'979	2'585
Hormone	32'743	34'065
Vitamine	17'404	15'781
Ther. Drug monitoring	1'512	1'753
Toxikologie	33'171	29'876
Serologie	2'414	2'548
Stuhl	1'438	1'555
Liquor/Punktate	4'883	4'401
Ejakulat	122	117
Urinanalyse	56'024	52'419
Hämatologie	133'162	127'104
Gerinnung	107'088	110'628
Immunhämatologie	60'342	65'823
Mikrobiologie	70'899	68'048
Infektionsserologie	26'790	27'111

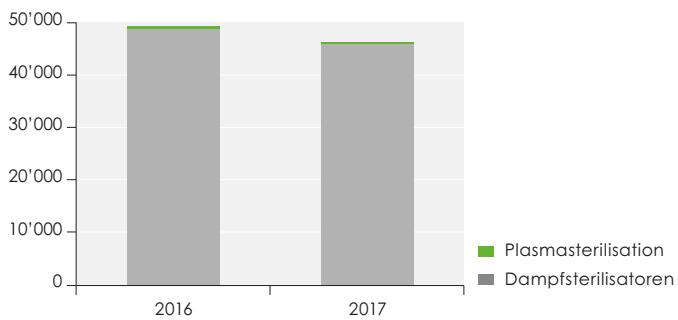
GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

Aufgrund der Zusammenlegung der beiden ursprünglichen ZSVA's im Jahr 2016 sind die Vorjahreszahlen kaum vergleichbar mit den Zahlen aus dem Berichtsjahr.

Anzahl Chargen



Anzahl STE



Rettungsdienst *Spital Thurgau*

Einsätze

NEF

	2017	2016
Frauenfeld	844	815
Münsterlingen	933	1'005
Total	1'777	1'820

RTW 2016

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'037	712	1'291	806	2'325	7'171
Prim. Einsätze	1'694	642	1'250	187	2'110	5'883
Sek. Einsätze	343	70	41	619	215	1'288
Kilometer						341'337

RTW 2017

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'087	756	1'284	795	2'286	7'208
Prim. Einsätze	1'705	678	1'244	196	2'097	5'920
Sek. Einsätze	382	78	40	599	189	1'288
Kilometer						348'738

Einsätze NEF und RTW

	2017	2016
Total	8'985	8'991

Legende

RTW	Rettungswagen
NEF	Notarzteinsatzfahrzeug
Frauenfeld	Basis Kantonsspital Frauenfeld
Sirnach	Stützpunkt Sirnach
Weinfelden	Basis Weinfelden
Münsterlingen	Basis Kantonsspital Münsterlingen
Amriswil	Basis Amriswil

Physio- und Ergotherapie

Physiotherapie

Stationäre Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2017	2016	
1'367'367	1'353'301	+1%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2017	2016	
886'827	827'652	+7%

Selbstzahlerleistungen

(Craniosacraltherapie, MTT-Abos, etc.)

(Wert in Franken)

2017	2016	
Fr. 120'012	Fr. 158'258	-24%

Ambulante Kardiale Rehabilitation

2017	2016	
Fr. 252'080	Fr. 217'120	+16%

Ergotherapie

Stationäre Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2017	2016	
83'092	64'918	+28%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2017	2016	
438'989	402'635	+9%

Eigenständiges, nahestehendes Unternehmen

Spitalpharmazie Thurgau AG

Umsatz (in Mio. CHF)

	2017	2016	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	12,72	11,52	10,4
Spital Thurgau Frauenfeld	8,65	8,74	-1,0
Psych. Dienste Thurgau	1,08	0,97	11,3
Klinik st. Katharinental	0,55	0,5	10,0
Zentrale medizinische Dienst STG	1,07	0,93	15,1
Diverse Thurmed AG	0,14	0,14	0,0
Drittspitäler und Heime	6,76	5,62	20,3
Zytostatika-Labor	2,76	1,88	46,8
öffentliche Apotheke	7,07	5,78	22,3
Herstellung und Rezeptur	0,95	1	-5,0
Total	41,75	37,08	12,6

Statistik

Logistik

	2017	2016	Veränderung %
Aufträge	78'461	71'391	9,9
Auftragszeilen	556'010	535'814	3,8

Eigenherstellung

	2017	2016	Veränderung %
Chemotherapien			
Infusionen, Spritzen, Pumpen	7'264	4'622	57,2

Sterile Arzneimittel

	2017	2016	Veränderung %
Infusionen	3'100	3'140	-1,3
Chirurgische Spüllösungen	1'883	1'464	28,6
Stechampullen	34'524	39'841	-13,3
Inhalationslösungen	4'351	4'830	-9,9
Fertigspritzen	622	732	-15,0
Parenterale Ernährung in Tagen	12	11	9,1
Total	44'492	50'018	-11,0

Galenische Produkte

	2017	2016	Veränderung %
Lösungen, äusserlich	4'890	3'498	39,8
Lösungen, peroral	9'476	9'162	3,4
Methadon div. SDU	5'650	5'523	2,3
Dermatika	9'566	10'887	-12,1
Kapseln	12'255	12'915	-5,1
Suppositorien	930	1'540	-39,6
Total	42'767	43'525	-1,7

Desinfektionsmittel (in Kg)

	2017	2016	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	7'447	6'730	10,7
Antiseptika	173	150	15,5
Hand-Alkohol FH	14'356	13'515	6,2
Total	21'976	20'395	7,8

Rezeptur

	2017	2016	Veränderung %
Kapseln	2'600	2'400	8,3
Div. Magistralrezepturen	450	338	33,1

Campus Apotheke

	2017	2016	Veränderung %
Kunden	38'140	36'729	3,8

Personal

	2017	2016	Veränderung %
Stellen	21,80	20,25	7,7

Kantonsspital Frauenfeld
CH-8501 Frauenfeld

Tel. +41 52 723 77 11

info.ksf@stgag.ch
www.stgag.ch

Impressum

Herausgeberin: Kantonsspital Frauenfeld

Redaktion: Direktion Kantonsspital Frauenfeld

Layout: medienwerkstatt ag, Sulgen

