

Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022



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:	Duwell Stefan, PD Dr. med.
Pflegedirektorin:	Rathgeb Doris
Direktions-	Léandri Barbara
assistentinnen:	Müller Jasmin
Projektleiterin	
Horizont	Alt Martina

→ CHIRURGISCHE KLINIK

Chefarzt:	Müller Markus, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Hauswirth Fabian, Dr. med. Medugno Cristoforo, Dr. med. (bis 9.11.18) Müller Dominik, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Tunesi Roberto, Dipl. Arzt (bis 31.3.18)
Oberärzte:	Angelastri Giacomo, Dr. med. (bis 30.9.18) Bastian Sandra, Dr. med. Hasler Rebecca, PD Dr. med. (ab 1.12.18) Klasen Jennifer, Dr. med. (bis 31.12.18) Schade Stephanie, Dr. med. Schraffl Daniel, Dr.med.univ. Strub Cristina, Dr. med. Sudikas Saulius, Dr. med. (ab 16.4.18)
Notfallärztin:	Scholtes Aisha, Dr. med.
Pflegeleiter:	Klassen Gerhard (bis 31.12.18) Maier Alexander (ab 1.8.18)
Klinikmanagerin:	Alessi Monika
Chefarztsekretärin:	Pfiffner Claudine

→ KLINIK FÜR ORTHOPÄDIE / TRAUMATOLOGIE

Chefarzt:	Ralph Zetfl, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Abu-Tair Ussamah, Dr. med. Hess Florian, Dr. med.
Oberarzt mbF	Knoth Christoph, Dr. med. (bis 31.12.18)
Oberärzte:	Erhardt Peter, Dr. med. Kesterke Nicolas, Dr. med. Khuri Elyas Robert, Dr. med. Migenda Kathrin, Dr. med.
Klinikmanagerin:	Kocher Stephanie
Chefarztsekretärin:	Erni Cornelia

→ KLINIK FÜR UROLOGIE

Chefarzt:	Herrmann Thomas, Prof. Dr. med., (ab 1.1.18) Anastasiadis Aristotelis, Prof. Dr. med. (ab 1.1.18)
Leitender Arzt:	Kadner Gregor, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Johannsen Julia, Dr. med. Rohrmann Karl, Dr. med.
Oberärzte:	Haab Alexander, Dr. med. Häufel Jörg, Dr. med. Schell Gabriel, Dr. med. Turgut Michael, Dr. med. (ab 1.5.18)
Klinikmanagerinnen:	Alessi Monika Podsiadlo Natalia
Chefarztsekretärinnen:	Brunner Alexandra (ab 1.7.18) Vybstok Anna (bis 31.5.18) Ziegler Livia

→ 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:	Ganser Joachim, Dr. med. Krug Christian, Dr. med. Larsson Peter, Dr. med. Linder Sora, Dr. med. Scholtes Moritz, Dr. med.
Klinikmanagerin:	Alessi Monika
Chefarztsekretärin:	Müller Olivia

→ **MEDIZINISCHE KLINIK**

Chefarzt:	Frauchiger Beat, Prof. Dr. med. (bis 31.3.18)
	Kistler Andreas, PD Dr. med. (ab 1.4.18)
	Wiesli Peter, Prof. Dr. med. (ab 1.4.18)
Leitende Ärzte:	Bochsler Simone, Dr. med.
	Bundi Beat, Dr. med.
	Kistler Andreas PD Dr. med. (bis 31.3.18)
	Manser Christine, Dr.med.
	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. (bis 31.3.18)
	Woelky Regina, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Dürr Angelika, Dr. med. (ab 1.12.18)
	Flury Stefan, Dr. med. (ab 1.9.18)
	Fuchs Ivo, Dr. med. (bis 31.8.18)
	Hakmann Patrick, Dr. med.
	Hauser Kathrin, Dr. med.
	Lehn Joachim, Dr. med.
Oberärzte:	Arn Norbert, Dr.med.
	Bicanski Bojan, Dr. med.
	Blumenstein Till, dipl. Arzt
	Brandt Marius, Dr. med. (ab 1.3.18)
	Frauchiger Anna, Dr. med. (ab 1.11.18)
	Furrer Corinne, dipl. Ärztin (ab 1.2.18)
	Heider Helen, Dr. med.
	Kränzlin Pascale, Dr. med. (bis 31.10.18)
	Kraus Sabina, Dr. med.
	Sandner Daniel, dipl. Arzt (bis 30.4.18)
	Scholtes Aisha, Dr. med.
	Stäheli Dominique, Dr. med. (bis 31.7.18)
	Steiner Claudia, Dr. med. (ab 1.8.18)
	Stütz Beryl, dipl. Ärztin
	Ursprung Reto, dipl. arzt (ab 1.7.18)
Pflegeleiterin:	Zimmermann Hannelore
Notfall:	Baumer Jenny
Klinikmanagerin:	Baumgartner Rebecca
Chefarztsekretärin:	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.
	Zivanovic Irena, Dr. med. (ab 1.6.18)
Oberärzte	Eisele Lilly, Dipl. Ärztin
	Looser Gian-Luzi, Dr. med.
	Münst Julia, Dr. med.
	Rautenberg Oliver, Dr. med.
	Scheffzek Alexander, Dr. med.
	Sikora Michal, Dr. med. univ.
	Tran Ai-Phuong, Dr. med.
	Von Perbandt Evelyn, Dr. med. (ab 15.4.18)
Pflegeleiterin:	Huber Brigitta
Klinikmanagerin:	Birlauf Anne
Chefarztsekretärin:	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:	Aeppli Norbert, Dipl. Arzt (ab 1.11.18)
	Apprich Stefanie Dr. med.
	Ettlin Nadja, Dr. med.
	Gasser Monika, Dr. med. (bis 30.9.18)
	Hagen Yvonne, Dipl. Ärztin (ab 1.10.18)
	Landolt Regula, Dr. med.
Pflegeleiterin:	Zellweger Lea (bis 31.8.18)
	Springer Marion (ab 1.12.18)
Chefarztsekretärin:	Peter Adelheid

→ **RADIOLOGIE**

Chefarzt und Institutsdirektor:	Duewell Stefan, PD Dr. med.
Chefarzt:	Andreisek Gustav, Prof. Dr. med.
Leitender Arzt und Chefarzt-Stv.:	von Weymar Alexander, Dr. med.
Leitende Ärzte:	Dahlmann Tilo, Dr. med.
	Gallus Evelyn, Dr. med.
	Kelly Thomas, Dr. med.
	Krautmacher Carsten, Dr. med.
	Müller Matthias, Dr. med.
	Reuter Christiane, Dr. med.
	Stock Klaus-Wilhelm, PD Dr. med.
	Wetter Denis, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Durand Elise, Dr. med.
	Mauch Johannes, Dr. med.
	Pfeiffer Oliver, Dr. med.
	Reichardt Hans, Dr. med.
	Schill Wolfgang, Dr. med.
	Thieme Tobias, Dr. med.
Oberärzte:	Brendle Johannes, Dr. med.(ab 1.7.18)
	Jasaabuu Cholpan, Dipl. Ärztin (bis 31.1.18)
	Kirovski Georgi, Dr. med. (ab 1.7.18)
	Kislinger Benedikt, Dr. med.
	Knupfer Ricarda, Dr. med.
	Mehnert Silke, Dipl. Ärztin
	Müller Mark, Dr. med.
	Oberschmied Martin, Dr. med.
	Pabst Thomas, Dipl. Arzt
	Wuttke Stefanie, Dr. med.
Klinikmanager:	Roth Thomas (bis 15.7.18)
Chef MTRA:	Baumann Ralph
Leitende MTRA:	Nobis Peter (Radioonkologie)
	Dieterle Sylvana (Nuklearmedizin)
Direktionsassistentin:	Pfister Bernadette
Chefarztsekretärin:	Sedlar Nikolina

→ **INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN**

Leiter:	Züger Max, Dr. med. Dr. sc. nat. (bis 30.9.18) Speer Oliver, PD Dr. sc. Nat. (ab 1.10.18)
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.:	Sedivy Roland, Prof. Dr. med. (bis 31.12.18)
Leitender Arzt:	Breitbach Thomas, Dr. med.
Oberärzte:	Stöckli Martin, Dr. med.
Klinikmanagerin:	Löffel Laura
Chefsekretärin:	Guimarães da Costa Karin

→ **BELEG- UND KONSILIARÄRZTE**

Angiologie:	Frauchiger Beat, Prof. Dr. med. (ab 1.4.18)
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.
Infektiologie:	Fulchini Rosamaria, Dr. med. (ab 1.6.18)
Kardiologie:	Weber Klaus, 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. 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. Hamburger Christoph, PD Dr. med. (bis 31.12.18)
Pädiatrie:	Remenez Viktor, Dr. med. (ab 1.11.18) Girsberger Martin, Dr. med. Hugi Antje, Dr. med. Jäger Marion, Dr. med. Peters Carsten, Dr. med. Schöpke Ralf, Dr. med.
Pneumologie:	Mayer Rudolf, Dr. med.
Rheumatologie:	Kunze Christine, Dr. med. Oehri Martin, Dr. med. Saur Matthias, Dr. med. Sutter Werner, Dr. med.
Urologie:	Bräutigam Ronald, Dr. med.
Zahnmedizin:	Matter Lukas, Dr. med. Ettlin Andreas, Dr. med. dent.

→ **PHYSIO-/ERGOTHERAPIE**

Ärztliche Leitung:	Zetfl Ralph, PD Dr. med.
Leitung Physio-, Ergotherapie:	Müller Cécile
Gruppenleitung Ergotherapie:	Boos Jessica (bis 30.8.18) Mayan Susan (ab 1.9.18)

→ **SPEZIALBEREICHE**

Ärztliche Leitung:	Zetfl Ralph, Prof. Dr. med.
Leitung Tagesklinik/ Aufwachraum:	Kjer Dieter
OP-Abteilung:	Toti Regula
OP-Koordination:	Rogg Franziska Niedermann Roland
Klinikmanagerin:	Kocher Stephanie

→ **DIENTE 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 (bis 31.3.18) Hepp Lukas (ab 1.4.18) Hepp Lukas
Leiter G-ZSVA:	
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:	Ebert Volker
--	--------------

Spitaldirektion

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

Ersatzbau «Horizont» ist realistisch nahe

Mit der fast termingerechten Fertigstellung des Rohbaus auf den Mai 2018 hin, konnte eine wichtige Bauetappe erfolgreich abgeschlossen werden. Der Innenausbau wurde in den Kellergeschossen bereits einige Wochen davor in Angriff genommen und setzte sich Schritt für Schritt in den oberen Geschossen fort.

Die Fassade konnte im vergangenen Jahr ebenfalls Stock für Stock montiert werden, sodass sich das Gebäude auf Weihnachten hin fast vollends in der zukünftigen Optik präsentierte.

In Bezug auf den Innenausbau sind im vergangenen Jahr die letzten Detailplanungen erstellt worden.

Im bestehenden Gebäudeteil, insbesondere im Erdgeschoss, starteten zudem die Umbauarbeiten für das neue Restaurant und die neue Eingangshalle, welche beide im August 2019 in Betrieb gehen werden.

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 Mit-

arbeitenden und Besuchern zu Gute kommen werden.

Personelle Veränderungen

Für die Medizinische Klinik kam es im März zu einer grossen Veränderung. Mit der Pensionierung von Prof. Dr. Beat Frauchiger trat ein Chefarzt mit 23 Jahren erfolgreicher Führungstätigkeit in den Ruhestand.

Das rund ein Jahr zuvor gestartete Wahlverfahren brachte dank der Attraktivität der Klinik und der Spital Thurgau mehrere ausgezeichnete Bewerbungen hervor. Die Wahl fiel schlussendlich auf die beiden etablierten Kaderärzte PD Dr. Andreas Kistler und Prof. Dr. Peter Wiesli. Sie leiten die Medizinische Klinik nun seit dem 1. April 2018.

Nach über 20 Jahren erfolgreicher und unermüdlicher Arbeit für die STGAG durfte Dr. med. et Dr. sc. nat. Max Züger nun den nächsten Lebensabschnitt in Angriff nehmen und in Pension gehen. Mit Freude konnten wir seinem Nachfolger, PD Dr. sc. nat. Oliver Speer, ab dem 1. Oktober 2018 die Geschicke der Labormedizin in die Hände geben. Wir freuen uns aber, dass Dr. Züger weiterhin für gezielte Aufgaben mit seinem grossen Fachwissen zur Verfügung steht.

Im vergangenen Jahr mussten wir aber auch das tragische Ableben unseres verdienten Leitenden Arztes der Chirurgie, Dr. med. Cristoforo Medugno,

akzeptieren. Nach langer schwerer Krankheit verstarb Dr. Medugno am 9. November 2018, was für uns alle ein schwerer Verlust darstellt. Er sorgte sich zu jeder Zeit um das Wohlergehen seiner Patientinnen und Patienten und er war ein Vorbild für seine Kolleginnen und Kollegen, deren Arbeit er massgeblich prägte.

Patientenzahlen und Jahresabschluss

2018 wurden im Kantonsspital Frauenfeld 13'966 stationäre Patientinnen und Patienten mit insgesamt 79'870 Pflagetagen behandelt. Dies entspricht einer leichten Steigerung zum Vorjahr, wobei die Pflageutageentwicklung relativ gesehen wie zu erwarten leicht tiefer ausfiel.

Die ambulanten Leistungen zeigten im Vergleich zum vergangenen Jahr eine Steigerung, was aber im Wesentlichen auf der politisch angeordneten Verschiebung «ambulant vor stationär» beruht.

Belastend auf den finanziellen Jahresabschluss wirken sich die verschiedenen Projektkosten aus, insbesondere natürlich diejenigen für den Ersatzbau.

Zudem sorgten einmal mehr die Tarifmassnahmen des Bundesrates dafür, dass die Erträge unter Druck kamen. Stossend daran ist sicherlich, dass einmal mehr alle Leistungserbringer über den gleichen Leisten geschlagen wurden – private und öffentlich-rechtliche Institutionen. Dies insbesondere deshalb, weil die öffentlichen Spitäler, wie die Spital Thurgau, eine Aufnahmepflicht haben und die Bevölkerung rund um die Uhr, während 24 Stunden und 365 Tagen versorgen, derweilen die privaten Anbieter sich die Patientinnen und Patienten Versicherungs- und Risikoorientiert aussuchen.

Erfolg dank Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Trotz den latenten Forderungen des schweizerischen Gesundheitswesens nach immer mehr Leistung für immer weniger Geld, meistern unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter diese Herausforderung nach wie vor mit Bravour.

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.

Die Bereitschaft, sich einem 3-Schichtbetrieb zu unterwerfen und das Privatleben dementsprechend daran auszurichten, nimmt mehr und mehr ab. Zu verlockend sind die «Bürozeiten-Dienste» vieler privaten Anbieter, welche oftmals, dank höheren Privatversichertenenerträgen, Risikoselektion bei den Patienten oder weniger politischen Auflagen, besser entschädigt werden können.

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

		2018	2017			2018	2017
Total		3'916	3'894				
MDC 01	Krankheiten und Störungen des Nervensystems	568	537	MDC 17	Hämatologische und solide Neubildungen	48	51
MDC 02	Krankheiten und Störungen des Auges	9	6	MDC 18A	HIV	0	1
MDC 03	Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses	159	155	MDC 18B	Infektiöse und parasitäre Krankheiten	112	78
MDC 04	Krankheiten und Störungen der Atmungsorgane	531	506	MDC 19	Psychische Krankheiten und Störungen	36	84
MDC 05	Krankheiten und Störungen des Kreislaufsystems	1'007	1'017	MDC 20	Alkohol- und Drogengebrauch und alkohol- und drogeninduzierte psychische Störungen	67	81
MDC 06	Krankheiten und Störungen der Verdauungsorgane	422	414	MDC 21A	Polytrauma	1	1
MDC 07	Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas	144	146	MDC 21B	Verletzungen, Vergiftungen und toxische Wirkungen von Drogen und Medikamenten	51	53
MDC 08	Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe	280	317	MDC 23	Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen, und andere Inanspruchnahme des Gesundheitswesens	12	10
MDC 09	Krankheiten und Störungen an Haut, Unterhaut und Mamma	101	85				
MDC 10	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	120	102				
MDC 11	Krankheiten und Störungen der Harnorgane	198	189				
MDC 12	Krankheiten und Störungen der männlichen Geschlechtsorgane	11	10				
MDC 13	Krankheiten und Störungen der weiblichen Geschlechtsorgane	7	8				
MDC 16	Krankheiten des Blutes, der blutbildenden Organe und des Immunsystems	34	43				

Eintritte

	2018	2017
Eintritte über den Notfall	6'430	6'053
• davon nach amb. Behandlung entlassen	2'797	2'493
• davon stat. Aufgenommen	3'589	3'506
• davon auf IPS verlegt	368	450
• davon extern verlegt	234	240
Eintritte elektiv	556	554

Intensivstation

	2018	2017
IPS Patienten	659	709

Austritte

	2018	2017
Austritte total	4'066	4'068
• davon allg. versichert	3'385	3'374
• davon zusatzversichert	681	694

Pflegetage

	2018	2017
Pflegetage total	29'257	27'607
Durchschn. Aufenthaltsdauer	6,8	6,5

Ambulante Behandlungen**Angiologie**

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	2'442	2'365
Stationäre Untersuchungen/Kons.	1'605	1'683
Duplex Arterien (peripher, Nieren, Carotis, div.)	3'054	2'998
Duplex Venen	734	698
Dopplerdruckmessung art.	3'323	3'451
Venenverschlussplenthsyogr.	125	95
Oszillographie inkl. Photoplenh.	2'092	2'102
Interventionelle Gefässeingriffe (in Zusammenarbeit mit Radiol.)	253	243

Dermatologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	4'763	4'249

Endokrinologie/Diabetologie

	2018	2017
Sprechstunde Endokrinologie	2'017	1'902
Diabetesberatung ambulant	1'495	1'326
Diabetesberatung stationär	1'413	1'111

Ernährungsberatung

	2018	2017
Ernährungsberatung ambulant	2'621	2'881
Ernährungsberatung stationär	2'875	2'286

Gastroenterologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	2'316	1'786
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	1'956	1'192
Gastroskopien	1'496	1'326
Koloskopien	1'268	1'155
ERCP	151	125
Prokto-/Rektoskopie	84	65
Endosonographie	182	152
Sonographie	380	431
Leberbiopsie	31	21

Hämodialysestation

	2018	2017
Patienten insgesamt	102	110
Hämodialysebehandlungen	9'804	10'187
Hämodialysestunden	38'433	39'937
Hämodialyse IPS	46	26
Feriodialyse	13	161
Peritonealdialyse-Patienten	13	14
Peritonealdialyse-Kontrollen	166	161
Patienten im Berichtsjahr transpl.	4	9
Patienten verstorben	10	11
Dialyse auf IPS kontinuierlich	167	221
totaler Plasmaaustausch IPS	3	16

Kardiologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	2'800	2'583
Stationäre Untersuchungen/Kons	4'248	4'011
Ruhe EKG	5'035	4'665
Ergometrie	1'237	1'143
Langzeit EKG	979	838
Langzeit Blutdruck	108	80
Transthorakale Echokardiographie	3'123	3'086
Transösophageale Echo.	215	225
Stress-Echo	16	26
Schrittmacher Kontrolle	601	520
ICD/CRT Kontrolle (96)	107	123
Elektrokardioversion	87	81
Perikardpunktion	7	6
Koronarangiographie	691	610
davon Rechtsherzkatheter	40	23
davon Perkutane koronare Interventionen	305	244
Schleifen-Recorder	26	33

Logopädie

	2018	2017
Konsultationen	16	28

Nephrologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	1'630	1'526
- davon Nierentransplantationskontrollen	243	225
transkutane Nierenbiopsie	27	42

Neurologie

	2018	2017
Stationäre Untersuchung/Konsilien	1'264	1'384
Elektromyographie (EMG)	26	29
Elektroencephalographie (EEG)	235	154
iv-Lyse	35	25

Onkologie

	2018	2017
Ambulante Konsultation	8'000	7'972
- davon Erstkonsultationen	361	333
Chemotherapien	2'529	2'589
Antikörpertherapien	406	527
Knochenmarkspunktionen ambulant	33	57
Tumorboard	359	249

Pneumologie

	2018	2017
Ambulante Konsultationen	1'662	1'405
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	592	582
Fluss-/Volumen-Kurven Spirometrie	332	319
CO-Diffusionsprüfung	927	890
Pulsoxymetrie (nächtlich)	270	247
Bodyplenthysmographie	533	514
Spiroergometrie	35	25
Bronchoskopie	157	136
Polygraphie	131	115
CPAP Einschulung	70	53
CPAP Kontrolle	130	111
Gehtest		74
Broncho-Provokation	74	62
Pleurapunktion/-drainage	57	40

Rheumatologie

	2018	2017
Konsilien	79	32

Notfall

	2018	2017
Konsultationen	14'402	13'897
davon stationär Aufnahmen	6'607	6'525
nach ambulant Behandlung entlassen	7'648	7'214

Chirurgische Klinik inkl. Notfallstation & Traumazentrum

Kennzahlen

Chirurgische Klinik, inkl. Notfallstation & Traumazentrum

	2018	2017
Stationäre Eintritte	3'520	3'679
via Notfallstation (inkl. Eintritte für Orthopädie, Urologie und HPC)	2'928	2'981
elektive Eintritte	592	698
Eingriffe	4'312	4'238
Chirurgie, exkl. Traumatologie	3'156	3'174
Interdisziplinäres Traumazentrum	1'156	1'064
Stationäre Austritte	2'406	2'493
Chirurgie	2'406	2'493
Pflegetage	13'297	13'998
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer	5,5	5,4
Ambulante Konsultationen	9'366	9'493
auf der Notfallstation	3'370	3'449
in der Sprechstunde	5'996	6'044
• Chirurgie	4'445	4'894
• Wundsprechstunde	1'555	1'150

Operationsstatistik

	2018	2017
Allgemein- und Viszeralchirurgie	2'593	2'542
Thoraxchirurgie	39	21
Gefässchirurgie	524	611
Traumatologie	1'156	1'064
Total	4'312	4'238

Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten

Erbrachte Leistungen

	2018	2017
Austritte stationär	317	354
Durchschnittliche Verweildauer	2,5	2,7

Die Belegärzte waren 2018 chirurgisch und konsiliarisch am KSF tätig.

Abteilung für Zahnmedizin

Dr. med. dent. Andreas Ettlin mit Team

Erbrachte Leistungen

Zahnärztliche Behandlungen

	2018	2017
Kinderbehandlungen	18	33
Erwachsenenbehandlungen	37	36
Kons-Behandlungen Milchzähne	34	129
Extraktionen Milchzähne	34	96
Kons-Behandlungen bleibende Zähne	43	92
Extraktion bleibende Zähne	159	181
Implantate	0	0
Stationäre Patienten	0	0
Ambulante Patienten	55	69

Orthopädie & Traumatologie

Kennzahlen	2018	2017
Austritte	1'346	1'397
Durchschnittlich Verweildauer	7,2	7,5
Anzahl Operationen	2'194	2'315
• davon stationär	1'210	1'310
• davon ambulant	984	1'005
Sprechstunden-Konsultationen	9'904	9'573

Andere Eingriffe am Knochen	2018	2017
Amputationen	0	1
Knochentransplantationen	3	12
Partielle Knochenresektionen	4	5
Sonstige Eingriffe	4	5
Total	11	23

Biopsien	2018	2017
Obere Extremität	2	1
Untere Extremität	9	2
Wirbelsäule	1	1
Biopsien Total	12	4

Ellenbogen	2018	2017
Arthroskopien	16	6
Offene Eingriffe	20	12
Sonstige Eingriffe	14	24
Totalprothese	1	1
Total	51	43

Füsse	2018	2017
Arthroskopie	5	3
Eingriff am Knochen	67	94
OSG-Prothese	3	2
Sonstige Eingriffe	2	1
Weichteileingriffe	23	23
Füsse Total	100	123

Hüfte	2018	2017
Arthroskopien	8	0
Duokopfprothesen	2	12
Erstimplantationen Totalprothese	190	175
Gelenkerhaltende Operationen/Revisionen	30	31
Sonderprothesen	10	10
Wechseloperationen	63	46
Total	303	274

Infiltrationen/Punktionen	2018	2017
Gelenke	637	699
Wirbelsäule	43	34
Total	680	733

Knie

	2018	2017
Arthroskopien	50	63
Bandrekonstruktionen	28	32
Eingriff am Knochen	2	0
Erstimplantationen Totalprothese	90	178
Knorpelrekonstruktionen	22	28
Kreuzbänder	54	50
Meniskusrekonstruktionen	60	46
Meniskusresektionen	80	101
Schlittenprothese	5	5
Seitenbänder	11	17
Sonderprothesen	3	2
Sonstige Eingriffe	2	8
Stabilisierung Patella	15	10
Umstellungsosteotomien	5	4
Wechseloperationen	5	21
Weichteileingriff	19	21
Total	451	590

Schulter

	2018	2017
Arthroskopien	256	176
Erstimplantationen	56	42
Instabilitätseingriffe	12	16
Rotatorenmanschetten	76	72
Sonstige Eingriffe	31	26
Wechseloperationen	7	7
Total	438	339

Sonstige

	2018	2017
Sonstige Eingriffe	13	2
Total	13	2

Wirbelsäule

	2018	2017
Kyphoplastien	24	36
Laminotomie	63	78
Sonstige Eingriffe	8	9
Spondylodesen	45	48
Total	140	171

Traumatologie

	2018	2017
Reposition geschlossen mit Osteosynthese		
Obere Extremität	37	50
Untere Extremität	71	60
Total	108	110
Reposition offen mit Osteosynthese		
Obere Extremität	133	113
Untere Extremität	184	140
Total	317	253
Metallentfernung		
Obere Extremität	90	82
Untere Extremität	184	170
Wirbelsäule	0	6
Total	274	258
Weichteileingriffe andere		
Obere Extremität	22	13
Untere Extremität	89	47
Total	111	60

Hand- und Plastische Chirurgie

Spital Thurgau

Erbrachte Leistungen

Hand- und Plastische Chirurgie

	2018	2017
Austritte	567	549
durchschnittliche Verweildauer	5	4,9
Eingriffe	3'082	2'998
Konsultationen	10'732	7'723

Aufgrund organisatorischer Anpassungen (Eingliederung der Handchirurgie in Münsterlingen) wurden die Zahlen aus dem Jahr 2017 korrigiert.

Urologische Klinik

Kennzahlen Urologie STGAG (Standorte KSF und KSM)

2018

Stationäre Austritte	2'238
Stationäre OP	1'657
Ambulante OP	774
Zystektomien	11
Radikale Prostatektomien	61
Nierentumoreingriffe	31
Nephroureterektomien	8
TUR-P	217
TUR-B	202
URS	413
PNL	33
ESWL	51

Frauenklinik

Erbrachte Leistungen

1. Überblick

	2018	2017
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	4'579	4'327
Gesamtzahl hospitalisierte Patientinnen	3'153	3'007
Gynäkologische Eintritte	1'379	1'325
Eintritte in Schwangerschaft oder Wochenbett	1'774	1'683
Eintritte mit Geburt	1'411	1'302
Neugeborene	1'426	1'320
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer in Tagen	4,6	4,8
Durchschnittsalter der Patientinnen	43,6	42,7
Schweizerinnen (in %)	74,6	73,3
Ausländerinnen (in %)	25,4	26,7

2. Gynäkologie

2.1. Gynäkologische Diagnosen

Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2018	2017
Zervikale intraepitheliale Neoplasien (CIN I-III)	44	56
Zervixkarzinome Stadien I-IV	5	2
Uterus myomatosus	94	84
Adenomyosis uteri	17	19
Korpuspolypen	42	34
Endometriumhyperplasie ohne Atypien	44	20
Endometriumhyperplasie mit Atypien	3	2
Corpuscarcinome Stadien I-IV	18	14

Erkrankungen der Adnexe

	2018	2017
Adnexitis/Salpingitis/Pelveoperitonitis/Tuboovarialabzess	7	4
Gutartige Ovarialtumore	57	46
Stieldrehungen Ovar	4	1
Ovarial-tubenkarzinome Stadien I-IV	7	12
Borderlinetumor Ovar	0	4

Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2018	2017
Bartholinitis	13	10
Vulväre/vaginale intraepitheliale Neoplasie, M. Paget	6	0
Vulvakarzinom	2	3
Vaginalkarzinom	0	0

Lageveränderung und Inkontinenz

	2018	2017
Descensus uteri I-II	73	84
Descensus uteri III (Prolaps)	22	37
Zystozelen	196	189
Rektozelen	207	175
Enterozelen	77	41
Rezidivprolaps	19	7
Stressinkontinenz	253	239
Urgeinkontinenz	307	279
Urogenitalfistel	0	1

Sonstige gynäkologische Diagnosen

	2018	2017
Endometriose Stadium I–IV	30	35

Erkrankungen der Mamma

	2018	2017
Gutartige entzündliche Erkrankungen	6	11
Anlage- und Formfehler als Ops-Indikation	0	0
Gutartige nichtentzündliche Mamma-erkrankungen	18	20
Mamma-Ca pT 1–4 (Erstdiagnose)	79	85

2.2. Gynäkologische Operationen**Abdominale Operationen**

	2018	2017
Radikale erweiterte Hysterektomie (inkl. roboterassistiert Da Vinci)	4	2
Pelvine Lymphonodektomie	8	5
Paraaortale Lymphonodektomie	9	6
Abdominale Hysterektomien	14	14
Konservative Myomoperationen	3	1
Omentektomien	11	4

Laparoskopien

	2018	2017
mit Blauprobe	18	26
zur Sterilisation	10	20
Salpingotomien	2	9
Salpingektomien	286	276
Ovarektomien	145	133
Myomektomien	7	5
Adhäsio lysen	52	44
Totale und subtotale Laparoskop. Hysterektomien	84	86
Pelvine / paraaortale Lymphonodektomien	17	11
DaVinci Sakrokolpopexien / Hystero pexien	24	20

Inkontinenzoperationen

	2018	2017
Schlingen tVt, tVt-0, Bulking Agents	183	163

Vaginale Operationen

	2018	2017
Vaginale Hysterektomien	58	80
Diaphragmaplastik	120	132
Kolpoperineoplastiken	134	120
Vaginopexia sacrospinalis	137	137
Netzeinlagen bei Descensus	88	54
Curettagen diagnostisch	61	95
Curettagen zur Interruptio	22	28
Curettagen bei Abort	91	67
Konisationen	38	40
Laserevaporisationen (Vagina/Zervix)	14	17
Hysteroskopien diagnostisch/therapeutisch	364	300

Operationen an der Vulva

	2018	2017
Marsupialisationen	13	10
Exzision von Zysten/Tumoren	5	6
Lasertherapien	13	8
Vulvektomien/partielle Vulvektomien mit Sentinel-Lymphknotenbiosie / Lymphonodektomie	2	4

Operationen an der Mamma

	2018	2017
Mamma PE-/Biopsie	8	8
Segmentektomien/Quadrantektomien	50	72
Mastektomien	4	13
Axilläre Lymphadenektomien (+ Sentinel)	78	74
Selektive Milchgangexzisionen	3	7
Mammareduktionsplastiken ohne Ca	5	1

Spezialtherapien

	2018	2017
Onkologische Chemo/Immuntherapiezyklen	1'265	1'052

2.3. Gynäkologische Diagnostik

	2018	2017
Urodynamik	422	410

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

	2018	2017
Extrauterin gravidität	9	15
Abortus imminens (bis 24. SSW)	109	67
Abortus incompletus/completus	20	19
Febriler Abort	1	2
Septischer Abort	0	1
Missed Abortion	61	71
Hyperemesis	60	65
Blasenmolen	0	0
Plazenta praevia	7	13
Vorzeitige Wehentätigkeiten	138	100
Schwangerschaftshypertonien	15	23
Präeklampsien	13	22
Eklampsien	1	0
Wachstumsretardierungen	21	22

3.2. Geburt

	2018	2017
Geburten	1'409	1'308
Kinder	1'426	1'320
Einlinge	1'392	1'294
Zwillinge	17	13
Drillinge	0	0

Parität (Geburten und Schwangere)

	2018	2017
I-Para	600	604
II-Para	571	479
III-Para	183	170
IV-Para und mehr	47	49

Geburtstermin

	2018	2017
bis und mit 28. SSW	3	2
29. bis 32. SSW	1	2
33. bis 35. SSW	18	21
36. bis 37. SSW	124	98
38. bis 42. SSW	1'265	1'179
über 42. SSW	0	0
unklarer Termin	0	0

Kindslage

	2018	2017
Vordere Hinterhauptslage	1'238	1'137
Hintere Hinterhauptslage	48	72
Andere Einstellungsanomalien	11	9
Beckenendlagen	97	66
Quer-Schräglagen	9	14

Entbindungsart

	2018	2017
Alle Sectio	345/ 24,5%	346/ 26,5%
• primäre Sectio	189	191
• sekundäre Sectio	156	155
Sectio caesarea Einlinge Schädellage	267	275
Spontangeburt Einlinge Schädellage	855	807
Gemini	17	13
• vaginal entbunden	22	9
• per Sectio entbunden	12	16
Beckenendlagen:	112	80
• vaginal entbunden	43	23
• per Sectio entbunden	69	57
Vacuum	136	107

**Gebärart bei Spontangeburt/
Einlinge Kopflage**

	2018	2017
auf dem Bett	506	502
auf dem Maiahocker	52	10
im Wasser	250	232
auf dem Roma Rad	3	9
Andere Arten	84	54

Geburtsverlauf

	2018	2017
Vorzeitiger Blasensprung (über 1 Std.)	215	133
Mekoniumabgänge	129	104
KBS	324	348
Analgetika	425	417
Wehenmittel: Oxytocin	91	143
Tokolysen sub partu	65	52
Pathologische CTG	164	187
Schulterdystokien (inkl. Erschwerte Schulterentwicklung)	10	21
Nabelschnurvorfal	4	1
Fieber sub partu mehr als 38°C	4	1
Vorzeitige Lösungen	3	0
Fruchtwasserembolie	0	0

Geburtshilfliche Anästhesie

	2018	2017
Spinalanästhesie zur Sectio	268	265
Allgemeinnarkosen zur Sectio	19	31
Periduralanästhesie zur vaginalen Geburt	265	233
Periduralanästhesie mit sekundärer Sectio	77	80

Damm-/Geburtsverletzungen**Mutter bei Vaginalgeburten**

	2018	2017
Episiotomien	112/ 10,4%	76/ 7,8%
Damm intakt	427/ 39,6%	399/ 40,9%
Dammriss I	173	193
Dammriss II	250	247
Dammriss III/IV	24	27
Zervixrisse	13	9
Vaginalrisse	396	302

Plazentarperiode

	2018	2017
Normale Plazentarperioden	1'286	1'158
Manuelle Plazentalösungen nach vag. Geburt	30	118
Atonische Blutungen	97	136
Gerinnungsstörung	0	0
Hysterektomie nach vag. Entbindung	0	0

Postpartale Behandlungen

	2018	2017
Sterilisationen post partum	9	9
Curettagen	60	47

Postpartale Komplikationen

	2018	2017
Fieber über 38°C, länger als 2 Tage	4	3
Endometritis/putride Lochien	13	8
Anämie unter 80g/l	30	24
Tiefe Venenthrombose	0	0
Lungenembolien	0	0
Gerinnungsstörung	0	0
Mastitis	7	5
Wochenbettpsychose	1	4

Stillstatistik

	2018	2017
Vollstillen	1'102	1'054
Teilweise Stillen	169	140
Abstillen	54	44

3.3. Geburtshilfliche Diagnostik

	2018	2017
Chorionzottenbiopsie	4	3
Amniozentesen	10	6
CtG pränatal	1'040	870

4. Das Neugeborene**Geschlecht**

	2018	2017
Knaben	712	652
Mädchen	714	668

Geburtsgewicht

	2018	2017
1'000 bis 1'499 g	0	1
1'500 bis 1'999 g	6	4
2'000 bis 2'499 g	41	37
2'500 bis 2'999 g	236	202
3'000 bis 3'999 g	1'017	951
über 4'000 g	125	117

5-Minuten Apgar-Score

	2018	2017
Apgar 0 bis 4	2	3
Apgar 5 bis 7	35	23
Apgar 8 bis 10	1'384	1'284

Azidosestufen

	2018	2017
weniger als 7,00	8	2
7,00 bis 7,09	45	34
7,10 bis 7,14	96	84
7,15 bis 7,19	204	201
7,20 bis 7,29	588	563
7,30 und mehr	452	407

Neonatologie

Perinatale Mortalität

	2018	2017
Intrauteriner Fruchttod vor Spitaleintritt	3	3
Exitus sub partu	0	1
Exitus post partum (bis inkl. 7. Tag)	0	0
Perinatale Mortalität WHO (%)	0,21	0,3

Fehlbildungen/Embryopathien

	2018	2017
Herzfehler	2	0
Sonstige Fehlbildungen	14	8
orthopädische Erkrankungen und Fehlbildungen	4	4

Behandlung des Neugeborenen

	2018	2017
Langzeit-Beatmung (Intubation und Verlegung)	1	1
Inkubatorpflege	0	1
Phototherapie	10	12
Hüftsonographien	979	1'216
Hörscreening	1'314	1'238

Anästhesie- und Intensivmedizin

Anästhesien 2018 (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	5'515 (5'774)	11'251 (11'818)	122 (123)		
Anästhesie für organisatorische Notfälle	718 (543)	1'424 (1'036)	119 (115)		
Anästhesie für medizinische Notfälle	2'291 (2'225)	3'120 (3'122)	82 (84)		
Davon Anästhesie ohne Eingriff (geburtshilfliche PDA, Schmerztherapie etc.)	812 (637)	450 (326)			
Total	8'524 (8542)	15'795 (15'975)	111 (112)	7'758 (8'028)	51 (53)

Anästhesien nach Monaten

	Anzahl Anästhesien		Anästhesiezeit in Stunden	
	2018	2017	2018	2017
Januar	753	793	1'440	1'492
Februar	683	717	1'226	1'393
März	747	788	1'388	1'512
April	665	679	1'223	1'184
Mai	639	719	1'152	1'350
Juni	686	694	1'246	1'297
Juli	752	656	1'412	1'213
August	702	657	1'266	1'203
September	709	674	1'322	1'319
Oktober	736	708	1'427	1'341
November	780	760	1'461	1'410
Dezember	672	697	1'233	1'261
Total	8'524	8'542	15'795	15'975

Verteilung der Patienten nach ASA-Klasse

(in Klammern Zahlen des Vorjahres)

	ASA I	ASA II	ASA III	ASA IV	ASA V
Anzahl	733 (962)	5067 (5'170)	2'212 (2'027)	494 (355)	18 (28)
Prozentsatz	8,6	59,4	26,0	5,8	0,2

Zusatzleistungen der Anästhesieabteilung ausserhalb des OP/Gebärsaals

	2018	2017
Notarzteinsetze	924	868
Patienten in der Anästhesiesprechstunde	3'780	3'877
Patienten mit rückenmarksnaher kontinuierlicher Anästhesie (Akut-Schmerzdienst; PCEA)	142	153
Patienten mit peripherer kontinuierlicher Nervenblockade (Akut-Schmerzdienst; PNB)	221	283
Patienten mit iv-Schmerzpumpe (PCA)	180	119
Blutentnahmen	1'087	983
Periphervenöse Gefässzugänge	508	446
Zentralvenöse Gefässzugänge	62	47

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	134 (148)	417 (369)	1'043 (980)	1'301 (1'310)	899 (1'001)	1'394 (1'445)	1'423 (1'364)	1'237 (1'345)	595 (645)	78 (116)
Prozentsatz	1,6	4,9	12,2	15,2	10,5	16,4	16,7	14,5	7,0	0,9

Art der Anästhesien

(Vorgaben SGAR auf 2018 geändert)

	Anzahl Anästhesien		Prozentsatz	
	2018	2017	2018	2017
Allgemeinanästhesie	5'665	6'426	66,5	75,2
Kombinationsanästhesie	430	503	5,0	5,9
MAC/Analosedation	1'481	327	17,3	3,8
Regionalanästhesie	948	1'286	11,1	15,1
• davon PDA im Gebärsaal	397	351		
Total	8'524	8'542		

Zahlen zum Jahresbericht 2018 Intensivmedizin**Anzahl Patienten****

	2018	2017	2016
Medizin	664	714	654
Chirurgische Kliniken*	492	486	520
Total**	1'156	1'200	1'174

Anzahl Pflegeschichten (1/3 Tag)**

	2018	2017	2016
Gesamt	7'587	7'019	7'138
Aufteilung in Kliniken:			
• Medizin	62%	59%	55%
• Chirurgie	23%	28%	27%
• Orthopädie	7%	7%	11%
• Gynäkologie	2%	2%	3%
• Urologie	6%	2%	3%

* Chirurgie, Urologie, Orthopädie, HNO, Frauenklinik

** ohne Ambulant, ohne Telemetrie, ohne Aufwachpatienten

Aufenthaltsdauer in Tagen

	2018	2017	2016
Ø Verweildauer in Tagen pro Patient	1,9	1,6	1,7
Verweildauer 1 Tag (Anz. Pat.)	718	756	717
Verweildauer 1 bis 2 Tage	292	321	332
Verweildauer 3 bis 4 Tage	63	55	57
Verweildauer 5 bis 7 Tage	35	32	38
Verweildauer über 8 Tage	48	36	30

Beatmung

	2018	2017	2016
Beatmungsschichten (1/3 Tag)	1'981	1'356	1'413
Anzahl Pat.	207	177	171
• davon NIV mit Helm/Maske	36	38	36
Aufteilung der Beatmungstage nach Kliniken:			
• Ortho/Gyn/Uro		3%	15%
• Medizin	67%	67%	56%
• Chirurgie	33%	30%	29%

Nierenersatzverfahren

	2018	2017	2016
Kont. Dialyse (Anzahl Patienten)	23	19	25
Kont. Dialyse (Anzahl Tage)	84	61	79
Plasmapherese (Anzahl Patienten)	3	3	1
Plasmapherese (Behandlungen)	4	26	13
Intermittierende Dialyse auf IPS durch die Dialysestation			
Anzahl Patienten	12	12	8
Anzahl Behandlungen	65	37	24

Ambulante Leistungen

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2018	2017	2016
Aufwachpatienten	206	183	201
Ambulante Kardioversionen	91	110	66

Telemetrie

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2018	2017	2016
Anzahl Patienten	665	634	532
Überwachungstage	916	808	712

IS nicht aufnahmefähig

(Anzahl Arbeitsschichten)

	2018	2017	2016
für externe Patienten	320	172	187
für interne Patienten	125	94	47

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

	2018	2017	2016
1a	17%	14%	14%
1b	28%	27%	27%
2	51%	55%	55%
3	4%	4%	4%

Spezialbereiche

- OP Disposition mit Anästhesiesprechstunde
- Operationstrakt
- Tagesklinik und Aufwachraum

Zahlen kompakt

Zentrale OPS Disposition

Mit integrierter Anästhesiesprechstunde	2018	2017
Disponierte Termine	7'518	7'456
Anästhesiesprechstunde Konsultationen	3'780	3'943

Operationssaal

	2018	2017
Operierte Patienten	9'174	9'151
· davon stationär	6'076	6'168
· davon ambulant	3'096	2'983
Gesamt Summe Schnitt/Naht Zeit in h	7'758	8'028
Gesamt Anästhesiezeit in h	15'841	15'993
Anzahl betriebene Operationssäle	1'478	1'479
Anzahl betriebene Operationssäle in h	11'824	11'984

Tagesklinik

	2018	2017
Total Patienten	3'571	3'515
· davon SDS Patienten	1'133	1'150
Op. Amb. Patienten	3'522	3'450
Nicht operative Disziplinen (Med./Rö.)	49	64
Ø Anzahl pro Betriebstag	15,2	15
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	192	189

Aufwachraum

	2018	2017
Total Patienten	3'899	3'869
Ø Anzahl pro Betriebstag	15,6	15,5
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	125	127

Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2018			2017			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Angiographie	627	1'215	1'842	573	1'102	1'675	167	9,97%
Andere durchleuchtungsgest. Interven								
Angiographien diagnostisch	52	348	400	71	304	375	25	6,67%
Angiographien kardiologisch	372	317	689	304	305	609	80	13,14%
Angiographische Interventionen	51	367	418	67	324	391	27	6,91%
Kardiologische Interventionen	152	183	335	131	169	300	35	11,67%
CT	11'981	7'830	19'811	11'971	6'917	18'888	923	4,89%
CT Diagnostik	10'822	7'668	18'490	10'600	6'657	17'257	1'233	7,14%
CT-gesteuerte Interventionen	1'159	162	1'321	1'371	260	1'631	-310	-19,01%
Konventionelles Röntgen	31'144	18'044	49'188	31'123	17'836	48'959	229	0,47%
Konventionelles Röntgen	29'577	17'928	47'505	29'570	17'728	47'298	207	0,44%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'567	116	1'683	1'553	108	1'661	22	1,32%
Mammadiagnostik	15'135	126	15'261	15'188	136	15'324	-63	-0,41%
Mamma Punktionen	333	37	370	278	39	317	53	16,72%
Mamma Ultraschall	3'965	34	3'999	4'073	35	4'108	-109	-2,65%
Mammographien	2'967	55	3'022	3'093	62	3'155	-133	-4,22%
Screeningprogramm	7'870			7'744				
MRT	15'620	2'249	17'869	14'743	2'099	16'842	1'027	6,10%
MRT Diagnostik	15'620	2'249	17'869	14'743	2'099	16'842	1'027	6,10%
Nuklearmedizin	5'034	568	5'602	3'906	556	4'462	1'140	25,55%
Nukl. Zusätze und Kitvorbereitungen	1'606	214	1'820	1'444	245	1'689	131	7,76%
PET	1'574	197	1'771	685	110	795	976	122,77%
Radioisotopen-Therapien	46	17	63	37	15	52	11	21,15%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	556	3	559	504	1	505	54	10,69%
SPECT-Untersuchungen	455	19	474	466	36	502	-28	-5,58%
Szintigraphien diagnostisch	797	118	915	770	149	919	-4	-0,44%

	2018			2017			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Spezielles	7'100	973	8'073	6'478	825	7'303	770	10,54%
Blutentnahmen/Injektionen	187	1	188	183				
DEXA	1'786	9	1'795	1'648	57	1'705	90	5,28%
Diverses/Unbekanntes	4'351	787	5'138	3'937	666	4'603	535	11,62%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSF Material/ Medikamentenabgabe)	50	12	62	35	13	48	14	29,17%
Nicht verrechnete Leistungen	385	146	531	476	76	552	-21	-3,80%
Nicht wahrgenommene Termine	341	18	359	199	13	212	147	69,34%
Rx-Bild scannen								
Sprechstundentätigkeit	46	3	49	116	4	120	-71	-59,17%
Sprechstundentätigkeiten	46	3	49	116	4	120	-71	-59,17%
Ultraschall	4'763	3'099	7'862	4'882	3'249	8'131	-269	-3,31%
Ultraschall diagnostisch	4'683	3'068	7'751	4'769	3'222	7'991	-240	-3,00%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	80	31	111	113	27	140	-29	-20,71%
Gesamt	91'450	34'107	125'557	88'980	32'724	121'704	3'853	3,17%

Institut für Pathologie *Spital Thurgau*

Erbrachte Leistungen

	2018	2017
Total Einsendungen	23'988	25'828
Total verarbeitete Proben	39'777	39'976
Total hergestellte Paraffinblöcke	54'951	53'830
Total verfasste Berichte	25'388	27'442

Histopathologische Untersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	13'956	13'452
Verarbeitete Gewebeproben und Operationspräparate	28'840	26'673
Hergestellte Paraffinblöcke	54'951	53'830
Intraoperative Schnellschnitte	565	737

Zytopathologische Untersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	2'911	2'987
Verarbeitete Proben	3'815	3'912
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	51	48

Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2018	2017
Einsendungen	7'121	9'389
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	7'122	9'391

Spezialuntersuchungen

	2018	2017
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	11'861	13'078
Hybridisierung von Humanen Papillomaviren	28	82
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	165	169

Autopsien

	2018	2017
Autopsien	50	59

Unser Engagement

	2018	2017
Beurteilte Proben für das Hôpital Évangélique de Bembereke (HEB), Afrika	107	68

Institut für Labormedizin und Blutspendedienst *Spital Thurgau*

Blutspende

	2018	2017
Entnahmen Total	4'451	4'118
· davon Entnahme im Zentrum	2'665	2'212
· davon Entnahme auf Equipe	1'786	1'906
Eigenblutentnahme	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	44	11
Spender Total	2'644	2'757
· davon Erstspender	209	181

Abgaben im Spital

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	4'243	3'401
Frisch gefrorenes Plasma	288	270

Abgaben in anderen Spitälern

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	598	465
Frisch gefrorenes Plasma	234	185

Ankauf von anderen BS-Zentren

	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	314	77
Frisch gefrorenes Plasma	0	0
Thrombozytenkonzentrat	185	112

Jubiläen

	2018	2017
50. Spende	14	45
75. Spende	13	28
100. Spende	1	1

Spendenanalytik

Pathologische Resultate für beide Spitäler

	2018	2017
	1 Mehr- fach- spender	1 Neu- spender
HBs-Ag/HBV-PCR		
HCV-Ak/HCV-PCR	0	0
HIV 1/2-Ak/HIV-PCR	0	0
TPHA	0	0

Zentrallabor

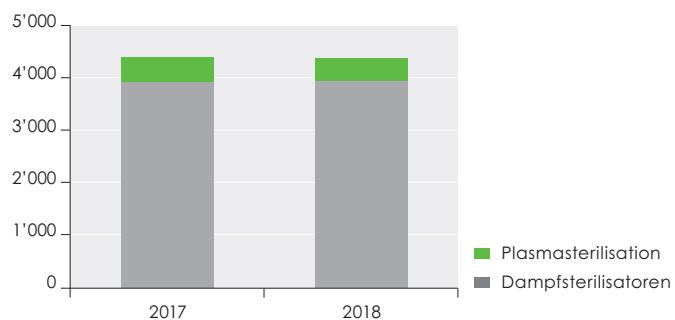
Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2018	2017
Elektrolyte	277'679	241'052
Metabolite	274'445	262'202
Enzyme	212'588	204'651
Proteine	144'611	138'029
Tumormarker	8'422	8'815
Spurenelemente	3'133	2'979
Hormone	33'859	32'743
Vitamine	17'896	17'404
Ther. Drug monitoring	1'844	1'512
Toxikologie	33'840	33'171
Serologie	2'675	2'414
Stuhl	1'588	1'438
Liquor / Punktate	4'431	4'883
Ejakulat	102	122
Urinanalyse	63'626	56'024
Hämatologie	140'704	133'162
Gerinnung	105'575	107'088
Immunhämatologie	59'531	60'342
Mikrobiologie	73'624	70'899
Infektionsserologie	27'950	26'790
Total Anzahl Analysen	1'488'123	1'405'720

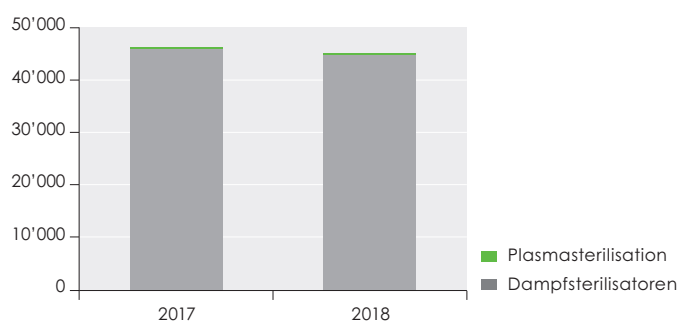
5,9% Wachstum

GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

Anzahl Chargen



Anzahl STE



Rettungsdienst *Spital Thurgau*

Einsätze

NEF

	2018	2017
Frauenfeld	924	844
Münsterlingen	927	916
Total	1'851	1'760

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

RTW 2018

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'208	767	1'412	905	2'399	7'691
Prim. Einsätze	1'789	687	1'349	229	2'215	6'269
Sek. Einsätze	419	80	63	676	184	1'422

Einsätze NEF und RTW

	2018	2017
Total Einsätze	9'641	9'061
Total Kilometer RTW	380'642	351'626

Legende

RTW	Rettungswagen
NEF	Notarzteinsetzfahrzeug
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)

2018	2017	
1'353'557	1'367'367	-0,5%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2018	2017	
950'186	886'827	+5%

Selbstzahlerleistungen

(Craniosacraltherapie, MTT-Abos, etc.)

(Wert in Franken)

2018	2017	
Fr. 129'782	Fr. 120'012	+7%

Ambulante Kardiale Rehabilitation

(Wert in Franken)

2018	2017	
Fr. 243'110 entspricht 1096 Pau- schalen	Fr. 252'080 entspricht 1057 Pau- schalen	-3%

Ergotherapie

Stationäre Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2018	2017	
84'933	83'092	+2%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2018	2017	
416'785	438'989	-5%

Eigenständiges, nahestehendes Unternehmen

Spitalpharmazie Thurgau AG

Umsatz (in Mio. CHF)

	2018	2017	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	12,08	12,86	-6,1
Spital Thurgau Frauenfeld	10,28	8,65	18,8
Psych. Dienste Thurgau	0,98	1,08	-9,3
Klinik st. Katharinental	0,59	0,55	7,3
Zentrale medizinische Dienst STG	1,21	1,07	13,1
Diverse Thurmed AG	0,15	0,14	7,1
Drittspitäler und Heime	8,31	6,76	22,9
Zytostatika-Labor	5,106	2,76	85,0
Öffentliche Apotheke	7,502	7,07	6,1
Herstellung und Rezeptur	1,01	0,95	6,5
Total	47,22	41,89	12,7

Statistik

Eigenherstellung Chemotherapien

	2018	2017	Veränderung %
Infusionen, Spritzen, Pumpen	8'667	7'264	19,3

Sterile Arzneimittel

	2018	2017	Veränderung %
Infusionen	4'250	3'100	37,1
Chirurgische Spüllösungen	1'749	1'883	-7,1
Stechampullen	32'181	34'524	-6,8
Inhalationslösungen	5'480	4'351	25,9
Fertigspritzen	626	622	0,6
Parenterale Ernährung in Tagen	0	12	-100,0
Total	44'286	44'492	-0,5

Galenische Produkte

	2018	2017	Veränderung %
Lösungen, äusserlich	2'548	4'890	-47,9
Lösungen, peroral	13'807	9'476	45,7
Methadon div. SDU	5'236	5'650	-7,3
Dermatika	8'927	9'566	-6,7
Kapseln	93'399	12'255	662,1
Suppositorien	470	930	-49,5
Total	124'387	42'767	190,8

Desinfektionsmittel (in Kg)

	2018	2017	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	8'120	7'447	9,0
Antiseptika	160	173	-7,7
Hand-Alkohol FH	15'670	14'356	9,2
Total	23'950	21'976	9,0

Rezeptur

	2018	2017	Veränderung %
Kapseln	2'300	2'600	-11,5
Div. Magistralrezepturen	510	450	13,3

Campus Apotheke

	2018	2017	Veränderung %
Kunden	40'289	38'140	5,6

Personal

	2018	2017	Veränderung %
Stellen	23,90	21,80	9,6

Kantonsspital Frauenfeld
CH-8501 Frauenfeld

Tel. +41 52 723 77 11

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

Impressum

Herausgeberin: Spital Thurgau AG

Redaktion: Direktion Kantonsspital Frauenfeld

Layout: medienwerkstatt ag, Sulgen

