

Geschäftsbericht Statistiken und Zahlen

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023



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 <i>Spital Thurgau</i>	17
Frauenklinik	18
Neonatologie	22
Anästhesie- und Intensivmedizin	23
Spezialbereiche	26
Institut für Radiologie <i>Spital Thurgau</i>	27
Pathologie Institut <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 beige stellt 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:	Léandri Barbara Müller Jasmin Abersfelder Tanja (seit 1.5.19)
Projektleiterin Horizont	Alt Martina

→ CHIRURGISCHE KLINIK

Chefarzt:	Müller Markus, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Hauswirth Fabian, Dr. med. Müller Dominik, Dr. med.
Oberärzte:	Baechtold Matthias, Dr. med. (ab 1.1.19) Bastian Sandra, Dr. med. (bis 30.11.19) Hasler Rebecca, PD Dr. med. (bis 31.8.19) Kelemen, Alexander dipl. Arzt Römer Nina, (ab 1.1.19) Schade Stephanie, Dr. med. Schraffl Daniel, Dr.med.univ. (bis 31.10.19) Strub Cristina, Dr. med. Sudikas Saulius, Dr. med. Trujillo Martha, Dr. med. (ab 1.8.19)
Notfallärztin:	Scholtes Aisha, Dr. med.
Pflegeleiter:	Maier Alexander
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	Kesterke Nicolas Dr. med. (ab 1.1.19)
Oberärzte:	Erhardt Peter, Dr. med. Khuri Elyas Robert, Dr. med. (bis 31.1.19) Jaberg Laurenz Dr. med. (ab 1.10.19) Bruhin Valentino, Dr. med. Maduz Roman (ab 1.5.19) Migenda Kathrin, Dr. med. Greminger Judith (ab 1.8.19)
Pflegeleiterin:	Kocher Stephanie
Klinikmanagerin:	Erni Cornelia (bis 28.2.19)
Chefarztsekretärin:	Gassmann Beatrice (ab 1.3.19)

→ KLINIK FÜR UROLOGIE

Chefarzt:	Herrmann Thomas, Prof. Dr. med. Anastasiadis Aristotelis, Prof. Dr. med.
Leitender Arzt:	Kadner Gregor, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Johannsen Julia, Dr. med. Rohrmann Karl, Dr. med. Schell Gabriel, Dr. med. (ab 1.7.19 OA mbF)
Oberärzte:	Gabuev Alexander, Dr. med. (ab 1.5.19) Haab Alexander, Dr. med. (bis 31.3.19) Häufel Jörg, Dr. med. Piller Alberto, Dipl. Arzt (ab 1.9.19) Turgut Michael, Dr. med.
Klinikmanagerinnen:	Alessi Monika Podsiadlo Natalia Brunner Alexandra
Chefarzt- sekretärinnen:	Tschanz Livia

→ KLINIK FÜR HAND- UND PLASTISCHE CHIRURGIE

Chefarzt:	Holzbach Thomas, PD Dr. med.
Leitende Ärzte:	Bonaccio Mario, Dr. med. Leitsch Sebastian, Dr. med.
Oberärzte:	Fischer, Moritz, Dr. med. (seit 1.2.19) Ganser Joachim, Dr. med. Krug Christian, Dr. med. Linder Sora, Dr. med. Scholtes Moritz, Dr. med.
Klinikmanagerin:	Alessi Monika
Chefarztsekretärin:	Vögeli Olivia

→ MEDIZINISCHE KLINIK

Chefarzt:	Kistler Andreas, PD Dr. med. Wiesli Peter, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Bochsler Simone, Dr. med. Bundi Beat, Dr. med. Flury Stefan, Dr. med. (ab 1.4.19) Manser Christine, PD Dr.med. Neuhaus Michael, Dr. med. Nobbe Stephan Dr. med. Reich Johannes, Dr. med. Rochat Philippe, Dr. med. Thüer Irene, Dr. med. Woelky Regina, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Dürr Angelika, Dr. med. (bis 30.6.19) Flury Stefan, Dr. med. (bis 31.3.19) Hakmann Patrick, Dr. med. Hauser Kathrin, Dr. med. Hiestand Mirjam, Dr. med. (ab 1.11.19) Lehn Joachim, Dr. med.
Oberärzte:	Arn Norbert, Dr.med. Bicanski Bojan, Dr. med. Blumenstein Till, dipl. Arzt (bis 30.4.19) Brandt Marius, Dr. med. Dias Saskia, dipl. Ärztin Frauchiger Anna, Dr. med. Furrer Corinne, dipl. Ärztin Greminger Simone, dipl. Ärztin (ab 1.11.19) Heider Helen, Dr. med. (bis 31.5.19) Hess Susanne, Dr. med. (bis 31.7.19) Kraus Sabina, Dr. med. Scholtes Aisha, Dr. med. Steiner Claudia, Dr. med. Stutz Ulrich, Dr. med. Ursprung Reto, dipl. Arzt Weber Claudia Dr. med. (ab 1.3.19) Werner Regine, Dr. med. (ab 1.11.19)
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.
Oberärzte:	Berger Lilly, Dipl. Ärztin Looser Gian-Luzi, Dr. med. (bis 30.6.19) Lorenz Katharina, Dr. med. (ab 1.4.19) Müller Ai-Phuong, Dr. med. Münst Julia, Dr. med. Parissenti Tamara, Dr. med. (ab 1.12.19) Rautenberg Oliver, Dr. med. Scheffzek Alexander, Dr. med. Sikora Michal, Dr. med. univ. Von Perbandt Evelyn, Dr. med. (bis 30.11.19)
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. Moos Matthias, Dr. med. (ab 1.8.19) Oergel Birgit, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Di Criscio Agostino Dr. med. Allgaier Dirk, Dr. med. Mohler Thomas, Dipl. Arzt
Oberärzte:	Aeppli Norbert, Dipl. Arzt (bis 31.10.19) Apprich Stefanie Dr. med. Blumenstein Yvonne, Dipl. Ärztin Ettlin Nadja, Dr. med. Feldmann Marco, Dipl. Arzt (ab 1.2.19) Landolt Regula, Dr. med.
Pflegeleiterin:	Springer Marion
Chefarztsekretärin:	Peter Adelheid bis 30.11.19 Schmid Marion (ab 1.11.19)

→ RADIOLOGIE

Chefarzt und Institutsdirektor:	Duewell Stefan, PD Dr. med.
Chefarzt und Stv. Institutsdirektor:	Andreisek Gustav, Prof. Dr. med.
Leitende Ärzte:	Dahlmann Tilo, Dr. med. Gallus Evelyn, Dr. med. Grosse Ulrich, Prof. Dr. med. (ab 1.11.19) Halpern Benjamin, PD Dr. med. (ab 1.10.19) Kelly Thomas, Dr. med. Krautmacher Carsten, Dr. med. Müller Matthias, Dr. med. Reuter Christiane, Dr. med. Stock Klaus-Wilhelm, PD Dr. med. von Weymarn Alexander, Dr. med. Wetter Denis, Dr. med.
Oberärzte mbF:	Bodenmann Daniel, Dr. med. (ab 1.12.19) Durand Elise, Dr. med. Kislinger Benedikt, Dr. med. (bis 30.11.19) Kümmel Andreas, Dr. med. (bis 30.11.19) Mauch Johannes, Dr. med. Pfeiffer Oliver, Dr. med. Reichardt Hans, Dr. med. Schill Wolfgang, Dr. med. Thieme Tobias, Dr. med. Brendle Johannes, Dr. med. Holz Edna, Dr. med. (ab 1.9.19) Kirovski Georgi, Dr. med. Knapfer Ricarda, Dr. med. Mehnerl Silke, Dipl. Ärztin Müller Mark, Dr. med. Oberschmied Martin, Dr. med. (bis 30.11.19) Pabst Thomas, Dipl. Arzt Wuttke Stefanie, Dr. med.
Chef MTRA:	Baumann Ralph
Leitende MTRA:	Nobis Peter (Radioonkologie) Dieterle Sylvana (Nuklearmedizin)
Direktionsassistentin:	Pfister Bernadette
Chefarztsekretärin:	Sedlar Nikolina

→ **INSTITUT FÜR LABORMEDIZIN**

Leiter:	Speer Oliver, PD Dr. sc. Nat.
Leiterin Mikrobiologie:	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.
Leitende Ärzte:	Breitbach Thomas, Dr. med. Vrugt Bart, Dr. med (ab 1.1.19) Stöckli Martin, Dr. med.
Oberarzt:	Löffel Laura
Klinikmanagerin:	Guimarães da Costa Karin
Chefsekretärin:	

→ **BELEG- UND KONSILIARÄRZTE**

Angiologie:	Frauchiger Beat, Prof. Dr. med.
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 Rosa Maria, Dr. med.
Kardiologie:	Weber Klaus, Dr. med. Ahmad Abdulrahman dipl. Arzt (ab 1.6.19)
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:	Aqtashi Baktash, Dr. med (ab 1.10.19) Bischoff Thomas, Dr. med. Glärner Hermann, Dr. med.
Orthopädie:	Gampp Rolf, Dr. med. Remenez Viktor, Dr. med.
Pädiatrie:	Girsberger Martin, Dr. med. Hugi Antje, Dr. med. Jäger Marion, Dr. med. Peters Carsten, Dr. med. Schöpke Ralf, Dr. med. Selchow-Kretz Rita, Dr. med. (ab 1.7.19) Süess Erika, Dr. med. (ab 1.7.19)
Pneumologie:	Mayer Rudolf, Dr. med.
Rheumatologie:	Kunze Christine, Dr. med. Oehri Martin, Dr. med. Saur Matthias, Dr. med.
Urologie:	Bräutigam Ronald, Dr. med. Matter Lukas, Dr. med. Emmerich Daniel, Dr. med. (ab 1.12.19)
Zahnmedizin:	Ettlin Andreas, Dr. med. dent.

→ **PHYSIO-/ERGOTHERAPIE**

Ärztliche Leitung:	Zettl Ralph, Prof. Dr. med.
Leitung Physio-, Ergotherapie:	Müller Cécile
Gruppenleitung Ergotherapie:	Mayan Susan

→ **SPEZIALBEREICHE**

Ärztliche Leitung:	Zettl 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 Patientenadministration:	Mayer-Läpple Renate
Leiter Rettungsdienst:	Hepp Lukas
Leiter G-ZSVA:	Hepp Lukas
Leiter Finanzbuchhaltung:	Hubmann Rolf
Leiter Controlling:	Stäheli Roger
Zentrale Dienste:	
Leiter Tarife und Controlling:	Florian Jung
Leiter Med. Controlling:	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 AGGeschäftsführer/
Spitalapotheker FPH: Ebert Volker

Spitaldirektion

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

Neubau «Horizont» ist bezugsbereit

Termingerecht wurde der Neubau am 19. Dezember 2019, sozusagen als Weihnachtsgeschenk, vom Generalunternehmer Steiner der Bauherrschaft übergeben. Nach einigen sehr intensiven Schlussmonaten konnten alle geforderten Abnahmepunkte abgearbeitet und getestet werden, sodass wir ein fertiges Spitalgebäude für den finalen Schlussausbau – vornehmlich Informatik und Medizintechnik Installationen – starten konnten.

Der Neubau besticht durch eine Vielzahl von hervorragenden Eigenschaften, welche auf den Punkt gebracht wie folgt festgehalten werden können:

funktional hervorragend – ästhetisch wunderbar – kostenmässig sehr günstig!

Was will man mehr.

Die jahrelangen akribischen Planungsarbeiten der Bauleitung und der Nutzergruppen haben ein ausgezeichnetes Ergebnis hervorgebracht.

Mit dem Tag der offenen Tür (18. Januar 2020) soll das Prunkstück der Öffentlichkeit gezeigt werden. Und der Bezug Ende Februar 2020 wird der ganzen Sache einen gebührenden Schlusspunkt aufsetzen.

Keine wesentlichen personellen Veränderungen

Für einmal standen im vergangenen Jahr keine grossen personellen Veränderungen an. Es gab keine Abgänge von Kaderpersonen infolge von Pensionierungen oder Neuorientierung, sodass wir uns in der Spitalleitung vollauf dem klinischen Alltag, sowie der Planung der neuen Abläufe im Neubau widmen konnten.

Personell konnten wir uns hingegen in einigen Subspezialitäten gezielt verstärken, zumal wir aufgrund der veränderten Patientenbedürfnisse vermehrte Behandlungsanfragen erhielten. Oder aber auch die politisch gewollte Verschiebung von stationären zu ambulanten Behandlungen, welche eine entsprechende Anpassung der Spezial-Sprechstunden mit sich brachte.

Gute Auslastung – die STGAG ist für viele Thurgauer Patienten die erste Wahl

Das vergangene Jahr zeigte erneut, dass das KSF für viele Patientinnen und Patienten das Haus der ersten Wahl ist. Erneut konnten wir die stationäre Auslastung gegenüber dem Vorjahr leicht steigern, wobei die Pfl egetageentwicklung relativ gesehen erneut leicht tiefer ausfiel.

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

Unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gebührt ein grosses Dankeschön

Trotz der grossen Mehrbelastung durch die Planung des Neubaus meisterten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter diese Herausforderung ausgezeichnet.

Zudem wurde es auch nicht einfacher, wenn die finanziellen Rahmenbedingungen infolge der politisch gewollten Kostensenkung immer enger werden.

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 Jahr um Jahr 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 privater Anbieter, welche oftmals, dank höheren Privatversichertererträgen, Risikoselektion bei den Patienten oder weniger einschneidenden 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

		2019	2018			2019	2018
Total		4'186	3'916				
MDC 01	Krankheiten und Störungen des Nervensystems	599	568	MDC 17	Hämatologische und solide Neubildungen	64	48
MDC 02	Krankheiten und Störungen des Auges	6	9	MDC 18A	HIV	2	0
MDC 03	Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes und des Halses	194	159	MDC 18B	Infektiöse und parasitäre Krankheiten	105	112
MDC 04	Krankheiten und Störungen der Atmungsorgane	592	531	MDC 19	Psychische Krankheiten und Störungen	55	36
MDC 05	Krankheiten und Störungen des Kreislaufsystems	1'052	1'007	MDC 20	Alkohol- und Drogengebrauch und alkohol- und drogeninduzierte psychische Störungen	75	67
MDC 06	Krankheiten und Störungen der Verdauungsorgane	467	422	MDC 21A	Polytrauma	0	1
MDC 07	Krankheiten und Störungen an hepatobiliärem System und Pankreas	181	144	MDC 21B	Verletzungen, Vergiftungen und toxische Wirkungen von Drogen und Medikamenten	51	51
MDC 08	Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelett-System und Bindegewebe	308	280	MDC 23	Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen, und andere Inanspruchnahme des Gesundheitswesens	12	12
MDC 09	Krankheiten und Störungen an Haut, Unterhaut und Mamma	100	101				
MDC 10	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	111	120				
MDC 11	Krankheiten und Störungen der Harnorgane	150	198				
MDC 12	Krankheiten und Störungen der männlichen Geschlechtsorgane	17	11				
MDC 13	Krankheiten und Störungen der weiblichen Geschlechtsorgane	4	7				
MDC 16	Krankheiten des Blutes, der blutbildenden Organe und des Immunsystems	41	34				

Eintritte

	2019	2018
Eintritte über den Notfall	7'699	6'427
• davon nach amb. Behandlung entlassen	3'700	2'741
• davon stat. Aufgenommen	3'391	3'073
• davon auf IPS verlegt	410	368
• davon extern verlegt	234	234
Eintritte elektiv	608	639

Intensivstation

	2019	2018
IPS Patienten	706	664

Austritte

	2019	2018
Austritte total	4'339	4'066
• davon allg. versichert	3'575	3'385
• davon zusatzversichert	764	681

Pflegetage

	2019	2018
Pflegetage total	29'000	29'257
Durchschn. Aufenthaltsdauer	6,4	6,8

Ambulante Behandlungen**Angiologie**

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	2'545	2'442
Stationäre Untersuchungen/Kons.	1'443	1'605
Duplex Arterien (peripher, Nieren, Carotis, div.)	2'949	3'054
Duplex Venen	731	734
Dopplerdruckmessung art.	3'366	3'323
Venenverschlussplenthsymogr.	133	125
Oszillographie inkl. Photoplenths.	2'139	2'092
Interventionelle Gefässeingriffe (in Zusammenarbeit mit Radiol.)	361	296

Dermatologie

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	5'606	4'763

Endokrinologie/Diabetologie

	2019	2018
Sprechstunde Endokrinologie	2'504	2'017
Diabetesberatung ambulant	1'571	1'480
Diabetesberatung stationär	1'150	1'413

Ernährungsberatung

	2019	2018
Ernährungsberatung ambulant	2'578	2'621
Ernährungsberatung stationär	2'415	2'867

Gastroenterologie

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	2'264	2'316
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	2'142	1'956
Gastroskopien	1'473	1'496
Koloskopien	1'275	1'268
ERCP	142	151
Prokto-/Rektoskopie	69	84
Endosonographie	166	182
Sonographie	617	542
Leberbiopsie	29	31

Hämodialysestation

	2019	2018
Patienten insgesamt	111	102
Hämodialysebehandlungen	10'034	9'804
Hämodialysestunden	39'234	38'433
Hämodialyse IPS	46	46
Ferendialyse	115	13
Peritonealdialyse-Patienten	13	13
Peritonealdialyse-Kontrollen	192	166
Patienten im Berichtsjahr transpl.	6	4
Patienten verstorben	17	10
Dialyse auf IPS kontinuierlich	23	23
totaler Plasmaaustausch IPS	1	3

Kardiologie

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	2'888	2'800
Stationäre Untersuchungen/Kons	3'728	4'248
Ruhe EKG	4'798	5'035
Ergometrie	1'212	1'237
Langzeit EKG	880	979
Langzeit Blutdruck	97	108
Transthorakale Echokardiographie	3'200	3'123
Transösophageale Echo.	196	215
Stress-Echo	6	16
Schrittmacher Kontrolle	698	601
ICD/CRT Kontrolle	122	107
Elektrokardioversion	86	87
Perikardpunktion	4	2
Koronarangiographie	715	691
davon Rechtsherzkatheter	50	40
davon Perkutane koronare Interventionen	362	335
Schleifen-Recorder	26	22

Logopädie

	2019	2018
Konsultationen	28	16

Nephrologie

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	2'287	1'630
- davon Nierentransplantationskontrollen	251	243
transkutane Nierenbiopsie	15	27

Neurologie

	2019	2018
Stationäre Untersuchung/Konsilien	1'148	1'218
Elektromyographie (EMG)	21	26
Elektroencephalographie (EEG)	218	238
iv-Lyse	32	35

Onkologie

	2019	2018
Ambulante Konsultation	8'001	8'000
- davon Erstkonsultationen	375	361
Chemotherapien	3'079	2'529
Antikörpertherapien	420	406
Knochenmarkspunktionen ambulant	41	33
Tumorboard	355	359

Pneumologie

	2019	2018
Ambulante Konsultationen	2'099	1'662
Stationäre Untersuchungen/Konsilien	565	592
Fluss-/Volumen-Kurven Spirometrie	611	332
CO-Diffusionsprüfung	1'034	927
Pulsoxymetrie (nächtlich)	300	270
Bodyplenthysmographie	599	533
Spiroergometrie	143	35
Bronchoskopie	194	157
Polygraphie	150	131
CPAP Einschulung	85	70
CPAP Kontrolle	144	130
Gehtest	89	74
Broncho-Provokation	98	74
Pleurapunktion/-drainage	56	57

Rheumatologie

	2019	2018
Konsilien	50	79

Notfall

	2019	2018
Konsultationen	17'592	14'404
davon stationär Aufnahmen	7'269	6'607
nach ambulant Behandlung entlassen	10'040	7'648

Chirurgische Klinik inkl. Notfallstation & Traumazentrum

Kennzahlen

Chirurgische Klinik, inkl. Notfallstation & Traumazentrum

	2019	2018	2017
Stationäre Eintritte	3'708	3'520	3'679
via Notfallstation (inkl. Eintritte für Orthopädie, Urologie und HPC)	3'234	2'928	2'981
elektive Eintritte	474	592	698
Eingriffe	4'352	4'312	4'238
Chirurgie, exkl. Traumatologie	3'312	3'156	3'174
Interdisziplinäres Traumazentrum	1'040	1'156	1'064
Stationäre Austritte	2'410	2'406	2'493
Chirurgie	2'410	2'406	2'493
Pflegetage	13'338	13'297	13'998
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer	5,3	5,5	5,4
Ambulante Konsultationen	10'417	9'366	9'493
auf der Notfallstation	4'193	3'370	3'449
in der Sprechstunde	6'224	5'996	6'044
• Chirurgie	4'618	4'445	4'894
• Wundsprechstunde	1'606	1'555	1'150

Operationsstatistik

	2019	2018	2017
Allgemein- und Viszeralchirurgie	2'703	2'593	2'542
Thoraxchirurgie	37	39	21
Gefässchirurgie	561	524	611
Traumatologie	1'040	1'156	1'064
Total	4'341	4'312	4'238

Abteilung für Nasen-, Hals und Ohrenkrankheiten

Erbrachte Leistungen

	2019	2018	2017
Austritte stationär	371	317	354
Durchschnittliche Verweildauer	2,6	2,5	2,7

Die Belegärzte waren 2019 chirurgisch und konsiliarisch am KSF tätig.

Abteilung für Zahnmedizin

Dr. med. dent. Andreas Ettlin mit Team

Erbrachte Leistungen

Zahnärztliche Behandlungen

	2019	2018	2017
Kinderbehandlungen	42	18	33
Erwachsenenbehandlungen	33	37	36
Kons-Behandlungen Milchzähne	132	34	129
Extraktionen Milchzähne	142	34	96
Kons-Behandlungen bleibende Zähne	46	43	92
Extraktion bleibende Zähne	119	159	181
Implantate	1	0	0
Stationäre Patienten	0	0	0
Ambulante Patienten	75	55	69

Orthopädie & Traumatologie

Kennzahlen			Füsse		
	2019	2018		2019	2018
Austritte	1'403	1'346	Arthroskopie	8	5
Durchschnittlich Verweildauer	7,1	7,2	Eingriff am Knochen	75	67
Anzahl Operationen	2'288	2'194	OSG-Prothese	2	3
• davon stationär	1'251	1'210	Sonstige Eingriffe	4	2
• davon ambulant	1'037	984	Weichteileingriffe	12	23
Sprechstunden-Konsultationen	9'688	9'904	Füsse Total	101	100
Andere Eingriffe am Knochen			Hüfte		
	2019	2018		2019	2018
Amputationen	0	0	Arthroskopien	4	8
Knochentransplantationen	0	3	Duokopfprothesen	2	2
Partielle Knochenresektionen	0	4	Erstimplantationen Totalprothese	193	190
Sonstige Eingriffe	4	4	Gelenkerhaltende Operationen/Revisionen	23	30
Total	4	11	Sonderprothesen	8	10
Biopsien			Wechseloperationen	56	63
	2019	2018	Total	295	303
Obere Extremität	0	2	Infiltrationen/Punktionen		
Untere Extremität	1	9		2019	2018
Wirbelsäule	0	1	Gelenke	654	637
Biopsien Total	1	12	Wirbelsäule	65	43
Ellenbogen			Total	719	680
	2019	2018			
Arthroskopien	28	16			
Offene Eingriffe	8	20			
Sonstige Eingriffe	13	14			
Totalprothese	5	1			
Total	54	51			

Knie

	2019	2018
Arthroskopien	63	50
Bandrekonstruktionen	39	28
Eingriff am Knochen	0	2
Erstimplantationen Totalprothese	136	90
Knorpelrekonstruktionen	9	22
Kreuzbänder	59	54
Meniskusrekonstruktionen	46	60
Meniskusresektionen	83	80
Schlittenprothese	13	5
Seitenbänder	2	11
Sonderprothesen	0	3
Sonstige Eingriffe	4	2
Stabilisierung Patella	9	15
Umstellungsosteotomien	3	5
Wechseloperationen	20	5
Weichteileingriff	17	19
Total	503	451

Schulter

	2019	2018
Arthroskopien	116	256
Erstimplantationen	50	56
Instabilitätseingriffe	6	12
Rotatorenmanschetten	84	76
Sonstige Eingriffe	24	31
Wechseloperationen	1	7
Total	281	438

Sonstige

	2019	2018
Sonstige Eingriffe	20	13
Total	20	13

Wirbelsäule

	2019	2018
Kyphoplastien	21	24
Laminotomie	45	63
Sonstige Eingriffe	30	8
Spondylodesen	44	45
Total	140	140

Traumatologie

	2019	2018
Reposition geschlossen mit Osteosynthese		
Obere Extremität	52	37
Untere Extremität	31	71
Total	83	108
Reposition offen mit Osteosynthese		
Obere Extremität	161	133
Untere Extremität	127	184
Total	288	317
Metallentfernung		
Obere Extremität	107	90
Untere Extremität	170	184
Wirbelsäule	0	0
Total	277	274
Weichteileingriffe andere		
Obere Extremität	9	22
Untere Extremität	48	89
Total	57	111

Hand- und Plastische Chirurgie

Spital Thurgau

Erbrachte Leistungen

Hand- und Plastische Chirurgie

	2019	2018	2017
Austritte	580	567	549
durchschnittliche Verweildauer	5	5	4,9
Eingriffe	2'974	3'082	2'998
Konsultationen	13'340	10'732	7'723

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

Urologische Klinik

Spital Thurgau

Kennzahlen Urologie STGAG (Standorte KSF und KSM)

	2019	2018
Stationäre Austritte	2'361	2'238
Stationäre OP	1'699	1'657
Ambulante OP	832	774
Zystektomien	22	11
Radikale Prostatektomien	56	61
Nierentumoreingriffe	36	31
Nephrektomie	31	13
TUR-P	154	217
TUR-B	164	202
URS	408	413
PNL	30	33
ESWL	69	51

Frauenklinik

Erbrachte Leistungen

1. Überblick

	2019	2018
Gesamtzahl Patientinnen und Neugeborene	4'239	4'579
Gesamtzahl hospitalisierte Patientinnen	2'926	3'153
Gynäkologische Eintritte	1'281	1'379
Eintritte in Schwangerschaft oder Wochenbett	1'645	1'774
Eintritte mit Geburt	1'301	1'411
Neugeborene	1'313	1'426
Durchschnittliche Hospitalisationsdauer in Tagen	4,8	4,6
Durchschnittsalter der Patientinnen	44,1	43,6
Schweizerinnen (in %)	74,4	74,6
Ausländerinnen (in %)	25,6	25,4

2. Gynäkologie

2.1. Gynäkologische Diagnosen

Erkrankungen des Uterus und der Zervix

	2019	2018
Zervikale intraepitheliale Neoplasien (CIN I-III)	43	44
Zervixkarzinome Stadien I-IV	3	5
Uterus myomatosus	97	94
Adenomyosis uteri	15	17
Korpuspolypen	55	42
Endometriumhyperplasie ohne Atypien	34	44
Endometriumhyperplasie mit Atypien	3	3
Corpuscarcinome Stadien I-IV	12	18

Erkrankungen der Adnexe

	2019	2018
Adnexitis / Salpingitis / Pelveoperitonitis / Tuboovarialabzess	3	7
Gutartige Ovarialtumore	57	57
Stieldrehungen Ovar	2	4
Ovarial-tubenkarzinome Stadien I-IV	19	7
Borderlinetumor Ovar	1	0

Erkrankungen von Vulva und Vagina

	2019	2018
Bartholinitis	8	13
Vulväre / vaginale intraepitheliale Neoplasie, M. Page	6	6
Vulvakarzinom	5	2
Vaginalkarzinom	0	0

Lageveränderung und Inkontinenz

	2019	2018
Descensus uteri I-II	81	73
Descensus uteri III (Prolaps)	27	22
Zystozelen	257	196
Rektozelen	259	207
Enterozelen	95	77
Rezidivprolaps	5	19
Stressinkontinenz	261	253
Urgeinkontinenz	340	307
Urogenitalfistel	0	0

Sonstige gynäkologische Diagnosen

	2019	2018
Endometriose Stadium I-IV	37	30

Erkrankungen der Mamma

	2019	2018
Gutartige entzündliche Erkrankungen	10	6
Anlage- und Formfehler als Ops-Indikation	2	0
Gutartige nichtentzündliche Mamma-erkrankungen	17	18
Mamma-Ca pT 1-4 (Erstdiagnose)	191	79

2.2. Gynäkologische Operationen**Abdominale Operationen**

	2019	2018
Radikale erweiterte Hysterektomie (inkl. roboterassistiert Da Vinci)	3	4
Pelvine Lymphonodektomie	13	8
Paraaortale Lymphonodektomie	12	9
Abdominale Hysterektomien	25	14
Konservative Myomoperationen	1	3
Omentektomien	18	11

Laparoskopien

	2019	2018
mit Blauprobe	19	18
zur Sterilisation	13	10
Salpingotomien	10	6
Salpingektomien	321	286
Ovarektomien	165	145
Myomektomien	5	7
Adhäsio lysen	45	52
Totale und subtotale Laparoskop. Hysterektomien	99	82
Pelvine / paraaortale Lymphonodektomien	25	17
DaVinci Sakrokolpopexien / Hysteropexien	42	24

Inkontinenzoperationen

	2019	2018
Schlingen tVt, tVt-0, Bulking Agents	146	183

Vaginale Operationen

	2019	2018
Vaginale Hysterektomien	53	58
Diaphragmaplastik	109	120
Kolpoperineoplastiken	124	134
Vaginopexia sacrospinalis	120	137
Netzeinlagen bei Descensus	71	88
Curettagen diagnostisch	36	61
Curettagen zur Interruptio	19	22
Curettagen bei Abort	85	91
Konisationen	32	38
Laserevaporisationen (Vagina/Zervix)	3	14
Hysteroskopien diagnostisch/therapeutisch	321	348

Operationen an der Vulva

	2019	2018
Marsupialisationen	9	13
Exzision von Zysten/Tumoren	12	5
Lasertherapien	12	13
Vulvektomien / partielle Vulvektomien mit Sentinel-Lymphknotenbiosie / Lymphonodektomie	3	2

Operationen an der Mamma

	2019	2018
Mamma PE-/Biopsie	8	8
Segmentektomien/Quadrantektomien	63	50
Mastektomien	6	4
Axilläre Lymphadenektomien (+ Sentinel)	155	78
Selektive Milchgangexzisionen	7	3
Mammareduktionsplastiken ohne Ca	8	5

Spezialtherapien

	2019	2018
Onkologische Chemo/Immuntherapiezyklen	1'340	1'265

2.3. Gynäkologische Diagnostik

	2019	2018
Urodynamik	406	422

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

	2019	2018
Extrauterin gravidität	15	9
Abortus imminens (bis 24. SSW)	131	109
Abortus incompletus/completus	24	20
Febriler Abort	1	1
Septischer Abort	0	0
Missed Abortion	59	61
Hyperemesis	52	60
Blasenmolen	3	0
Plazenta praevia	9	7
Vorzeitige Wehentätigkeiten	135	138
Schwangerschaftshypertonien	16	15
Präeklampsien	10	13
Eklampsien	0	1
Wachstumsretardierungen	10	21

3.2. Geburt

	2019	2018
Geburten	1'304	1'409
Kinder	1'313	1'426
Einlinge	1'294	1'392
Zwillinge	10	17
Drillinge	0	0

Parität (Geburten und Schwangere)

	2019	2018
I-Para	594	600
II-Para	495	571
III-Para	162	183
IV-Para und mehr	50	57

Geburts termin

	2019	2018
bis und mit 28. SSW	4	3
29. bis 32. SSW	0	1
33. bis 35. SSW	14	18
36. bis 37. SSW	96	124
38. bis 42. SSW	1'187	1'265
über 42. SSW	0	0
unklarer Termin	0	0

Kinds lage

	2019	2018
Vordere Hinterhauptslage	1'165	1'238
Hintere Hinterhauptslage	56	48
Andere Einstellungsanomalien	13	11
Beckenendlagen	59	112
Quer-Schräglagen	4	9

Entbindungsart

	2019	2018
Alle Sectio	334/ 25,6%	345/ 24,5%
• primäre Sectio	167	189
• sekundäre Sectio	167	156
Sectio caesarea Einlinge Schädellage	287	305
Spontangeburt Einlinge Schädellage	784	855
Gemini	10	17
• vaginal entbunden	6	18
• per Sectio entbunden	13	12
Beckenendlagen:	59	112
• vaginal entbunden	19	43
• per Sectio entbunden	40	69
Vacuum	136	136

**Gebärart bei Spontangeburt/
Einlinge Kopflage**

	2019	2018
auf dem Bett	489	506
auf dem Maiahocker	5	52
im Wasser	220	250
auf dem Roma Rad	2	3
Andere Arten	68	84

Geburtsverlauf

	2019	2018
Vorzeitiger Blasensprung (über 1 Std.)	158	215
Mekoniumabgänge	104	129
KBS	321	324
Analgetika	278	425
Wehenmittel: Oxytocin	367	91
Tokolysen sub partu	15	65
Pathologische CTG	152	164
Schulterdystokien (inkl. Erschwerte Schulterentwicklung)	11	10
Nabelschnurvorfal	5	4
Fieber sub partu mehr als 38°C	11	4
Vorzeitige Lösungen	6	3
Fruchtwasserembolie	0	0

Geburtshilfliche Anästhesie

	2019	2018
Spinalanästhesie zur Sectio	230	268
Allgemeinnarkosen zur Sectio	25	19
Periduralanästhesie zur vaginalen Geburt	287	233
Periduralanästhesie mit sekundärer Sectio	86	80

Damm-/Geburtsverletzungen**Mutter bei Vaginalgeburten**

	2019	2018
Episiotomien	102/ 10,4%	112/ 10,4%
Damm intakt	353/ 36,0%	427/ 39,6%
Dammriss I	166	173
Dammriss II	216	250
Dammriss III/IV	25	24
Zervixrisse	18	13
Vaginalrisse	346	396

Plazentarperiode

	2018	2017
Normale Plazentarperioden	1'117	1'286
Manuelle Plazentalösungen nach vag. Geburt	113	30
Atonische Blutungen	52	97
Gerinnungsstörung	0	0
Hysterektomie nach vag. Entbindung	0	0

Postpartale Behandlungen

	2019	2018
Sterilisationen post partum	6	9
Curettagen	47	60

Postpartale Komplikationen

	2019	2018
Fieber über 38°C, länger als 2 Tage	1	4
Endometritis/putride Lochien	8	13
Anämie unter 80g/l	8	30
Tiefe Venenthrombose	0	0
Lungenembolien	0	0
Gerinnungsstörung	0	0
Mastitis	5	7
Wochenbettpsychose	1	1

Stillstatistik

	2019	2018
Vollstillen	1'015	1'102
Teilweise Stillen	153	169
Abstillen	46	54

3.3. Geburtshilfliche Diagnostik

	2019	2018
Chorionzottenbiopsie	2	4
Amniozentesen	2	10
CtG pränatal	952	1'040

4. Das Neugeborene**Geschlecht**

	2019	2018
Knaben	660	712
Mädchen	653	714

Geburtsgewicht

	2019	2018
1'000 bis 1'499 g	0	0
1'500 bis 1'999 g	3	6
2'000 bis 2'499 g	38	41
2'500 bis 2'999 g	196	236
3'000 bis 3'999 g	932	1'017
über 4'000 g	137	125

5-Minuten Apgar-Score

	2019	2018
Apgar 0 bis 4	7	2
Apgar 5 bis 7	36	35
Apgar 8 bis 10	1'235	1'384

Azidosestufen

	2019	2018
weniger als 7,00	5	8
7,00 bis 7,09	65	45
7,10 bis 7,14	118	96
7,15 bis 7,19	226	204
7,20 bis 7,29	537	588
7,30 und mehr	332	452

Neonatologie

Perinatale Mortalität

	2019	2018
Intrauteriner Fruchttod vor Spitaleintritt	2	3
Exitus sub partu	0	0
Exitus post partum (bis inkl. 7. Tag)	1	0
Perinatale Mortalität WHO (%)	0,23	0,21

Fehlbildungen/Embryopathien

	2019	2018
Herzfehler	1	2
Sonstige Fehlbildungen	13	14
orthopädische Erkrankungen und Fehlbildungen	2	4

Behandlung des Neugeborenen

	2019	2018
Langzeit-Beatmung (Intubation und Verlegung)	1	1
Inkubatorpflege	0	0
Phototherapie	9	10
Hüftsonographien	180	979
Hörscreening	1'213	1'314

Anästhesie- und Intensivmedizin

Anästhesien 2019 (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	5'868 (5'515)	12'008 (11'251)	123 (122)		
Anästhesie für organisatorische Notfälle	749 (718)	1431 (1'424)	115 (119)		
Anästhesie für medizinische Notfälle	1'965 (2'291)	2'762 (3'120)	84 (82)		
Total	8'582 (8'524)	16'201 (15'795)	113 (111)	7'884 (7'758)	50 (51)

Anästhesien nach Monaten

	Anzahl Anästhesien		Anästhesiezeit in Stunden	
	2019	2018	2019	2018
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	797 (733)	4'813 (5'067)	2'491 (2'212)	455 (494)	26 (18)
Prozentsatz	9,3	56,1	29,0	5,3	0,3

Zusatzleistungen der Anästhesieabteilung ausserhalb des OP/Gebärsaals

	2019	2018
Notarzteinsetze	857	924
Patienten in der Anästhesiesprechstunde	3'968	3'780
Patienten mit rückenmarksnaher kontinuierlicher Anästhesie (Akut-Schmerzdienst; PCEA)	129	142
Patienten mit peripherer kontinuierlicher Nervenblockade (Akut-Schmerzdienst; PNB)	268	221
Patienten mit iv-Schmerzpumpe (PCA)	187	180
Blutentnahmen	1'032	1'087
Periphervenöse Gefässzugänge	552	508
Zentralvenöse Gefässzugänge	78	62

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	210 (134)	382 (417)	1'012 (1'043)	1'261 (1'301)	917 (899)	1'392 (1'394)	1'368 (1'423)	1'287 (1'237)	659 (595)	94 (78)
Prozentsatz	2,4	4,5	11,8	14,7	10,7	16,2	15,9	15,0	7,7	1,1

Art der Anästhesien

(Vorgaben SGAR auf 2018 geändert)

	Anzahl Anästhesien		Prozentsatz	
	2019	2018	2019	2018
Allgemeinanästhesie	5'719	5'665	66,6	66,5
Kombinationsanästhesie	477	430	5,6	5,0
MAC/Analosedation	1'599	1'481	18,6	17,3
Regionalanästhesie	787	948	9,2	11,1
• davon PDA im Gebärsaal	380	397		
Total	8'582	8'524		

Zahlen zum Jahresbericht 2019 Intensivmedizin**Anzahl Patienten****

	2019	2018	2017
Medizin	706	664	714
Chirurgische Kliniken*	465	492	486
Total	1'171	1'156	1'200

Anzahl Pflegeschichten (1/3 Tag)**

	2019	2018	2017
Gesamt	7'615	7'587	7'019
Aufteilung in Kliniken:			
• Medizin	61%	62%	59%
• Chirurgie	26%	23%	28%
• Orthopädie	6%	7%	7%
• Gynäkologie	2%	2%	2%
• Urologie	5%	6%	2%

* Chirurgie, Urologie, Orthopädie, HNO, Frauenklinik

** ohne Ambulant, ohne Telemetrie, ohne Aufwachpatienten

Aufenthaltsdauer in Tagen

	2019	2018	2017
Ø Verweildauer in Tagen pro Patient	1,8	1,9	1,6
Verweildauer 1 Tag (Anz. Pat.)	712	718	756
Verweildauer 1 bis 2 Tage	316	292	321
Verweildauer 3 bis 4 Tage	64	63	55
Verweildauer 5 bis 7 Tage	32	35	32
Verweildauer über 8 Tage	47	48	36

Beatmung

	2019	2018	2017
Beatmungsschichten (1/3 Tag)	2'254	1'981	1'356
Anzahl Pat.	196	207	177
• davon NIV mit Helm/Maske	27	36	38
Aufteilung der Beatmungstage nach Kliniken:			
• Medizin	65%	67%	67%
• Chirurgie	31%	33%	30%
• Ortho / Gyn / Uro	4%		3%

Nierenersatzverfahren

	2019	2018	2017
Kont. Dialyse (Anzahl Patienten)	23	23	19
Kont. Dialyse (Anzahl Tage)	89	84	61
Plasmapherese (Anzahl Patienten)	1	3	3
Plasmapherese (Behandlungen)	1	4	26
Intermittierende Dialyse auf IPS durch die Dialysestation			
Anzahl Patienten	9	12	12
Anzahl Behandlungen	70	65	37

Ambulante Leistungen

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2019	2018	2017
Aufwachpatienten	255	206	183
Ambulante Kardioversionen	117	91	110

Telemetrie

(nicht in Anzahl Patienten sowie Pflegeschichten enthalten)

	2019	2018	2017
Anzahl Patienten	650	665	634
Überwachungstage	825	916	808

IS nicht aufnahmefähig

(Anzahl Arbeitsschichten)

	2019	2018	2017
für externe Patienten	367	320	172
für interne Patienten	121	125	94
Grund:			
Alle Betten belegt	127	98	66
Alle Beatmungsplätze belegt	35	18	13

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

	2019	2018	2017
1a	22%	17%	14%
1b	30%	28%	27%
2	41%	51%	55%
3	7%	4%	4%

Spezialbereiche

- Operationstrakt
- Tagesklinik und Aufwachraum

Zahlen kompakt

Zentrale OPS Disposition

Mit integrierter Anästhesiesprechstunde	2019	2018
Disponierte Termine	7'966	7'518

Operationssaal

	2019	2018
Operierte Patienten	9'426	9'174
• davon stationär	6'030	6'076
• davon ambulant	3'394	3'096
Gesamt Summe Schnitt/Naht Zeit in h	7'884	7'758
Gesamt Anästhesiezeit in h	16'279	15'841
Anzahl betriebene Operationssäle	1'488	1'478
Anzahl betriebene Operationssäle in h	11'904	11'824

Tagesklinik

	2019	2018
Total Patienten	3'857	3'571
• davon SDS Patienten	1'143	1'133
Nicht operative Disziplinen (Med./Rö.)	58	49
Ø Anzahl pro Betriebstag	16,5	15,2
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	199	192

Aufwachraum

	2019	2018
Total Patienten	3'731	3'899
Ø Anzahl pro Betriebstag	15,5	15,6
Ø Aufenthaltsdauer in Minuten	119	125

Institut für Radiologie Spital Thurgau

	2019			2018			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Angiographie	720	1'150	1'870	627	1'215	1'842	28	1.52%
Andere durchleuchtungsgest. Interven								
Angiographien diagnostisch	65	336	401	52	348	400	1	0.25%
Angiographien kardiologisch	405	310	715	372	317	689	26	3.77%
Angiographische Interventionen	57	335	392	51	367	418	-26	-6.22%
Kardiologische Interventionen	193	169	362	152	183	335	27	8.06%
CT	12'641	7'709	20'350	11'981	7'830	19'811	539	2.72%
CT Diagnostik	11'369	7'532	18'901	10'822	7'668	18'490	411	2.22%
CT-gesteuerte Interventionen	1'272	177	1449	1'159	162	1'321	128	9.69%
Konventionelles Röntgen	32'048	16'850	48'898	31'145	18'043	49'188	-290	-0.59%
Konventionelles Röntgen	30'394	16'758	47'152	29'578	17'927	47'505	-353	-0.74%
Untersuchung unter Durchleuchtung	1'654	92	1746	1'567	116	1'683	63	3.74%
Mammadiagnostik	15'734	156	15'890	15'135	126	15'261	629	4.12%
Mamma Punktionen	358	47	405	333	37	370	35	9.46%
Mamma Ultraschall	4'163	20	4'183	3965	34	3'999	184	4.60%
Mammographien	3'106	87	3'193	2967	55	3'022	171	5.66%
Screeningprogramm	8'107	2	8'109	7'870				
MRT	16'709	2'162	18'871	15'620	2'249	17'869	1'002	5.61%
MRT Diagnostik	16'709	2'162	18'871	15'620	2'249	17'869	1'002	5.61%
Nuklearmedizin	5'237	604	5'841	5'034	568	5'602	239	4.27%
Nukl. Zusätze und Kitvorbereitungen	1'669	234	1'903	1'606	214	1'820	83	4.56%
PET	1'710	184	1'894	1'574	197	1'771	123	6.95%
Radioisotopen-Therapien	13	19	32	46	17	63	-31	-49.21%
Schilddrüsen Sprechstunden/Extralei	590	2	592	556	3	559	33	5.90%
SPECT-Untersuchungen	426	23	449	455	19	474	-25	-5.27%
Szintigraphien diagnostisch	829	142	971	797	118	915	56	6.12%

	2019			2018			Differenz	
	amb.	stat.	total	amb.	stat.	total		
Spezielles	7'252	895	8'147	7'100	973	8'073	74	0.92%
Blutentnahmen/Injektionen	143			187	1	188	1	144
DEXA	1'836	4	1'840	1'786	9	1795	45	2.51%
Diverses/Unbekanntes	4'379	786	5'165	4'351	787	5'138	27	0.53%
ERCP Tech. Grundleistung (Med KSFMaterial/ Medikamentenabgabe	30	16	46	50	12	62	-16	-25.81%
Nicht verrechnete Leistungen	463	75	538	385	146	531	7	1.32%
Nicht wahrgenommene Termine	401	14	415	341	18	359	56	15.60%
Rx-Bild scannen								
Sprechstundentätigkeit	30	2	32	46	3	49	-17	-34.69%
Sprechstundentätigkeiten	30	2	32	46	3	49	-17	-34.69%
Ultraschall	4'904	2'654	7'558	4'763	3'099	7'862	-304	-3.87%
Ultraschall diagnostisch	4'808	2'616	7'424	4'683	3'068	7'751	-327	-4.22%
Ultraschallgesteuerte Interventionen	96	38	134	80	31	111	23	20.72%
Gesamt	95'275	32'182	127'457	91'451	34'106	125'557	1'900	1.51%

Pathologie Institut Spital Thurgau

Erbrachte Leistungen

	2019	2018
Total Einsendungen	21'672	23'988
Total verarbeitete Proben	37'711	39'777
Total hergestellte Paraffinblöcke	58'067	54'951
Total verfasste Berichte	23'558	25'388

Histopathologische Untersuchungen

	2019	2018
Einsendungen	13'448	13'956
Verarbeitete Gewebeproben und Operationspräparate	28'659	28'840
Hergestellte Paraffinblöcke	58'067	54'951
Intraoperative Schnellschnitte	533	565

Zytopathologische Untersuchungen

	2019	2018
Einsendungen	2'837	2'911
Verarbeitete Proben	3'663	3'815
Mithilfe bei ambulanten SD-Feinnadelpunktionen	59	51

Gynäkozytologische Vorsorgeuntersuchungen

	2019	2018
Einsendungen	5'387	7'121
Verarbeitete Proben (PAP-Abstriche)	5'389	7'122

Spezialuntersuchungen

	2019	2018
Immunhisto-/zytochemische Untersuchungen	12'496	11'861
Auraminfluoreszenz Untersuchungen	136	165

Autopsien

	2019	2018
Autopsien	56	50

Institut für Labormedizin und Blutspendedienst *Spital Thurgau*

Blutspende

	2019	2018	2017
Entnahmen Total	4'265	4'451	4'118
• davon Entnahme im Zentrum	2'400	2'665	2'212
• davon Entnahme auf Equipe	1'865	1'786	1'906
Eigenblutentnahme	0	0	0
Aderlässe (therapeutisch)	15	44	11
Spender Total	3'538	2'644	2'757
• davon Erstspender	218	209	181

Abgaben im Spital

	2019	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	4'443	4'243	3'401
Frisch gefrorenes Plasma	277	288	270

Abgaben in anderen Spitälern

	2019	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	557	598	465
Frisch gefrorenes Plasma	226	234	185

Ankauf von anderen BS-Zentren

	2019	2018	2017
Erythrozytenkonzentrat	355	314	77
Frisch gefrorenes Plasma	0	0	0
Thrombozytenkonzentrat	102	185	112

Jubiläen

	2019	2018	2017
50. Spende	31	14	45
75. Spende	10	13	28
100. Spende	20	1	1

Spendenanalytik

Pathologische Resultate für beide Spitäler

	2019	2018	2017
HBs-Ag / HBV-PCR	0	1	1
HCV-Ak / HCV-PCR	0	0	0
HIV 1/2-Ak / HIV-PCR	0	0	0
TPHA	0	0	0
HEV	1	0	na

Zentrallabor

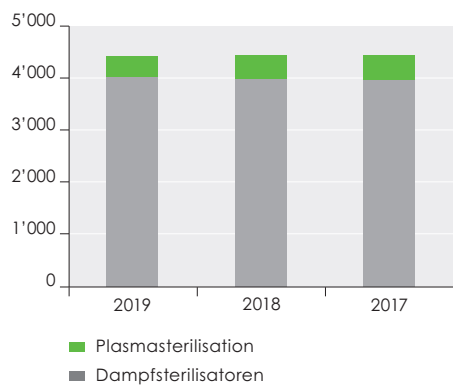
Statistik Kantonsspitäler Münsterlingen & Frauenfeld

	2019	2018
Hämatologie	148'651	152'220
Gerinnung	91'040	98'906
Immunhämatologie	57'104	61'252
BGA	46'040	43'818
Elektrolyte	300'694	294'592
Enzyme	201'696	207'779
Hormone	37'947	35'705
Metabolite	285'523	288'010
Proteine	155'342	159'748
Spurenelemente	582	576
Toxikologie	30'207	30'914
Tumormarker	8'107	8'038
Urinanalyse	67'456	72'455
Vitamine	11'503	12'372
Mikrobiologie	35'673	36'373
Infektserologie	9'170	10'299
extern vergebene Leistungen	47'052	52'092
Total Anzahl Analysen	1'533'787	1'565'149

GZSVA – Gemeinsame Zentrale Sterilgut Aufbereitungs Abteilung Spital Thurgau

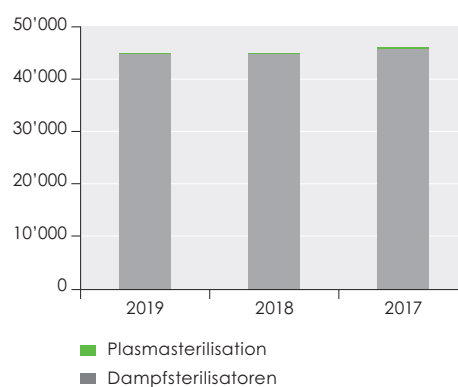
Anzahl Chargen

	2019	2018	2017
Plasmasterilisation	412	446	495
Dampfsterilisation	4'009	3'981	3'952



Anzahl STE

	2019	2018	2017
Plasmasterilisation	257	265	298
Dampfsterilisation	44'631	44'632	45'651



Rettungsdienst *Spital Thurgau*

Einsätze

NEF

	2019	2018
Frauenfeld	838	924
Münsterlingen	1'005	927
Total	1'843	1'851

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

RTW 2019

	FF	Sirnach	Wein- felden	Münster- lingen	Amriswil	Total
Total Einsätze	2'178	802	1'390	938	2'377	7'685
Prim. Einsätze	1'831	744	1'342	204	2'177	6'298
Sek. Einsätze	347	58	48	734	200	1'387

Einsätze NEF und RTW

	2019	2018
Total Einsätze	9'624	9'641
Total Kilometer RTW	379'083	380'642

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)

2019	2018	
1'401'982	1'353'557	+3,5%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2019	2018	
897'589	950'186	-5,5%

Selbstzahlerleistungen

(Craniosacraltherapie, MTT-Abos, etc.)

(Wert in Franken)

2019	2018	
Fr. 125'933	Fr. 129'782	-2,9%

Ambulante Kardiale Rehabilitation

(Wert in Franken und Anzahl

Wochenpauschalen à Fr. 230)

2019	2018	
Fr. 248'400 entspricht 1080 Pau- schalen	Fr. 243'110 entspricht 1057 Pau- schalen	+2,2%

Ergotherapie

Stationäre Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2019	2018	
80'202	84'933	-5,5%

Ambulante Behandlungen

(Wert in Taxpunkten)

2019	2018	
387'740	416'785	-6,9%

Eigenständiges, nahestehendes Unternehmen

Spitalpharmazie Thurgau AG

Umsatz (in Mio. CHF)

	2019	2018	Veränderung %
Spital Thurgau Münsterlingen	8,92	12,08	-26,2
Spital Thurgau Frauenfeld	12,25	10,28	19,2
Psych. Dienste Thurgau	0,97	0,98	-1,0
Klinik st. Katharinental	0,46	0,59	-21,5
Zentrale medizinische Dienst STG	1,00	1,21	-17,4
Diverse Thurmed AG	0,16	0,15	6,7
Drittspitäler und Heime	11,4	8,31	37,2
Zytostatika-Labor	9,937	5,106	94,6
Öffentliche Apotheke	8,12	7,502	8,2
Herstellung und Rezeptur	1,04	1,01	2,8
Total	54,26	47,22	14,9

Statistik

Eigenherstellung Chemotherapien

	2019	2018	Veränderung %
Infusionen, Spritzen, Pumpen	10'648	8'667	22,9

Sterile Arzneimittel

	2018	2017	Veränderung %
Infusionen	4'601	4250	8,3
Chirurgische Spüllösungen	2'488	1'749	42,3
Stechampullen	38'747	32'181	20,4
Inhalationslösungen	7'207	5'480	31,5
Fertigspritzen	502	626	-19,8
Augentropfen	2'603	0	nd
Total	56'148	44'286	26,8

Galenische Produkte

	2019	2018	Veränderung %
Lösungen, äusserlich	2'942	2'548	15,5
Lösungen, peroral	11'690	13'807	-15,3
Methadon div. SDU	4'244	5'236	-18,9
Dermatika	11'031	8'927	23,6
Kapseln	189'510	93'399	102,9
Suppositorien	520	470	10,6
Total	219'937	124'387	76,8

Desinfektionsmittel (in Kg)

	2019	2018	Veränderung %
Flächendesinfektionsmittel	8'091	8'120	-0,4
Antiseptika	203	160	26,6
Hand-Alkohol FH	15'502	15'670	-1,1
Total	23'796	23'950	-0,6

Rezeptur

	2019	2018	Veränderung %
Kapseln	2'165	2'300	-5,9
Div. Magistralrezepturen	118	510	-76,9

Campus Apotheke

	2019	2018	Veränderung %
Kunden	41'450	40'289	2,9

Personal

	2019	2018	Veränderung %
Stellen	27,31	23,90	14,3

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

