



Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

# Operative Gynäkologie

(Modul 15/1)

Jahresauswertung  
2007

Uterus-Eingriffe

**Sachsenhausen - Hessler**

Schulstr. 31

60594 Frankfurt

**Geschäftsstelle  
Qualitätssicherung  
Hessen**

Frankfurter Straße 10-14  
65760 Eschborn

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterus-Eingriffe gesamt	21899	100,0	977	100,0
davon bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom <sup>1</sup>	344	1,6	1	0,1
1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe (benigne Erkrankung)	10428	48,4	582	59,6
2. Hysterektomie (benigne Erkrankung)	9220	42,8	361	37,0
ohne Adnexektomie	7422	80,5	323	89,5
mit Adnexektomie	1798	19,5	38	10,5
3. Eingriffe bei Corpuskarzinom	1050	4,9	19	1,9
4. Eingriffe bei Zervixkarzinom	857	4,0	14	1,4

**Definition der Eingriffe:**

(Eingriff nach OPS 301 sowie führende Histologie nach Schlüssel 3 bzw. 1. Entlassungsdiagnose nach ICD 10)

1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe:

Diagnostische Eingriffe am Uterus

Eingriffe an Cervix bzw. Corpus uteri (5-67, 5,68 und 5-69)

- ohne Hysterektomie (ohne 5-683)

- ohne radikale Hysterektomie (ohne 5-685)



ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

ohne Fälle mit Corpuskarzinom (Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54)

ohne Fälle mit Zervixkarzinom (Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53)

2. Hysterektomie (benigne Erkrankung):

Subtotale Hysterektomie (5-682)

Hysterektomie (5-683)



ohne Fälle mit Ovarialkarzinom (Histologie 17 bzw. Entlassungsdiagnose C56)

ohne Fälle mit Corpuskarzinom (Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54)

ohne Fälle mit Zervixkarzinom (Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53)

3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

Histologie 31 bzw. Entlassungsdiagnose C54

4. Eingriffe bei Zervixkarzinom

Histologie 22,23,24 bzw. Entlassungsdiagnose C53

<sup>1</sup> Patientinnen mit Ovarialkarzinom sind in der Auswertung "Adnex-Eingriffe" enthalten; sie werden im gesamten Teil der Uterus-Eingriffe nicht berücksichtigt.

**1. Organerhaltende Uterus-Eingriffe:**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt <sup>1</sup>	10428		582	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	10370		582	

**Eingriffe nach OPS <sup>2</sup>**

Bezug: Eingriffe

- Therapeutische Kürettage (5-690)	4435	42,5	48	8,2
davon bei Abort bzw. Abruptio	2344	52,9	24	50,0
- Fraktionierte Kürettage (1-471.2)	3639	34,9	62	10,7
- Myomenukleation (5-681.2)	1364	13,1	354	60,8
- Hysteroskopie (1-672)	4500	43,2	394	67,7
- Konisationen (5-671.0)	797	8,6	10	2,8
- andere organerhaltende Uterus-Eingriffe	540	5,2	28	4,8

**Altersverteilung**

Bezug: Patientinnen

< 20 Jahre	140	1,4	1	0,2
20 - 29 Jahre	1731	16,7	70	12,0
30 - 39 Jahre	3157	30,4	256	44,0
40 - 49 Jahre	2253	21,7	202	34,7
50 - 59 Jahre	1148	11,1	36	6,2
60 - 69 Jahre	784	7,6	5	0,9
> 69 Jahre	1157	11,2	12	2,1

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	44	17	23	32	40	53	78
Sachsenhausen	39	9	27	34	38	43	55

**Diagnosen nach ICD 10 <sup>3</sup>**

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung (D25, D26)	1201	11,6	249	42,8
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	589	5,7	32	5,5
Sonstige abnorme Uterus- oder Vaginalblutung (N93)	97	0,9	0	0,0
Klimakterische Störungen (N95)	685	6,6	8	1,4
Entzündungen Uterus oder Becken (N71, N72, N73)	182	1,8	19	3,3
Hyperplasie, Hypertrophie Uterus (N85.0 - N85.2)	403	3,9	5	0,9
Zervixdysplasie (N87)	525	5,1	2	0,3
Polyp (N84.0, N84.1)	775	7,5	16	2,7
Ovarialzysten (N83.2)	241	2,3	10	1,7
Missed abortion (O02.1)	809	7,8	10	1,7
Abort (O03-O06)	1099	10,6	11	1,9
sonstige Diagnose	3764	36,3	220	37,8

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)<sup>2</sup> Mehrfachnennungen möglich<sup>3</sup> Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose (=Hauptdiagnose)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt <sup>1</sup>	10428		582	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	10370		582	

**OP-Dauer**

Bezug: Eingriffe

< 10 Minuten	1600	15,3	2	0,3
10 - 30 Minuten	5285	50,7	110	18,9
> 30 Minuten	3543	34,0	470	80,8

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	34	41	6	10	18	45	105
Sachsenhausen	63	35	15	37	60	83	125

**OP-Zugang**

Bezug: Eingriffe mit Myomenukleation

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Myomenukleationen gesamt	1364	13,1	354	60,8
davon mit abdominalem Zugangsweg	313	22,9	4	1,1
davon mit laparoskopisch assistiertem vaginalem Zugangsweg	1	0,1	0	0,0
davon mit laparoskopischem Zugangsweg	721	52,9	292	82,5
davon mit hysteroskopischem Zugangsweg	243	17,8	55	15,5
davon mit vaginalem Zugangsweg	33	2,4	0	0,0
davon mit Zugangswechsel laparoskopisch / abdominal	45	3,3	2	0,6
davon mit Zugangswechsel vaginal / abdominal	1	0,1	0	0,0
davon ohne Zuordnung zum Zugangsweg	7	0,5	1	0,3
Myomenukleationen mit ungeplantem Zugangswechsel	34	2,5	1	0,3

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe

Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit intraoperativen Komplikationen	176	1,7	2	0,3
- Organverletzung Blase	4	0,0	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	2	0,0	0	0,0
- Organverletzung Uterus	126	1,2	2	0,3
- andere Organverletzung	8	0,1	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	4	0,0	0	0,0
- Lagerungsschaden	1	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	33	0,3	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe gesamt <sup>1</sup>	10428		582	
Patientinnen gesamt <sup>1</sup>	10370		582	

**Postoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit postoperativen Komplikationen	174	1,7	4	0,7
- Pneumonie	2	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	28	0,3	1	0,2
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	3	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	10	0,1	1	0,2
- Serom/Hämatom	15	0,1	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	25	0,2	1	0,2
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	1	0,0	0	0,0
- Dekubitus	1	0,0	0	0,0
- Fieber	10	0,1	1	0,2
- Sepsis	1	0,0	1	0,2
- Ileus	1	0,0	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	81	0,8	1	0,2

**Histologie <sup>2</sup>**

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Organerhaltende Uterus-Eingriffe mit Angaben zur Histologie	7786	74,7	403	69,2
- Zervixektomie	44	0,4	0	0,0
- Zervixdysplasie	689	6,6	5	0,9
- ohne histologische Zervixpathologie	535	5,1	12	2,1
- andere Zervixhistologie	391	3,7	9	1,5
- Uterusmyom	1417	13,6	322	55,3
- ohne histologische Corpuspathologie	1604	15,4	13	2,2
- andere Corpushistologie	3106	29,8	42	7,2

**Postoperative Maßnahmen**

Bezug: Eingriffe

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	366	3,5	10	1,7
- wiederholte Einmalkatheterisierung	3	0,0	1	0,2
- transurethraler Dauerkatheter	339	3,3	9	1,5
- suprapubischer Dauerkatheter	26	0,2	0	0,0

**Stationäre Verweildauer**

Bezug: Patientinnen

	Hessen gesamt	%	Sachsenhausen	%
1 Tag	4606	44,4	140	24,1
2 Tage	1862	18,0	65	11,2
3 Tage	1108	10,7	130	22,3
> 3 Tage	2794	26,9	247	42,4

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	3	5	1	1	2	4	9
Sachsenhausen	3	3	1	2	3	4	6

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit organerhaltenden Uterus-Eingriffen (benigner Befund)

<sup>2</sup> Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3

**2. Hysterektomien (benigne Erkrankung)**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	9220		361	

**Eingriffe (nach OPS 301)**

Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	6986	75,8	239	66,2
HE mit Salpingoovariektomie (5-683.1, 5-683.2)	1795	19,5	38	10,5
Subtotale Hysterektomie (5-682)	377	4,1	83	23,0
Sonstige Hysterektomie	62	0,7	1	0,3
HE incl. vaginaler Kolporrhaphie mit Beckenbodenplastik (5-683 + 5-704)	2446	26,5	55	15,2
HE incl. Kolposuspension nach Burch (5-683 + 5-595.1)	147	1,6	1	0,3

**Altersverteilung**

< 20 Jahre	1	0,0	0	0,0
20 - 29 Jahre	30	0,3	1	0,3
30 - 39 Jahre	902	9,8	38	10,5
40 - 49 Jahre	4472	48,5	227	62,9
50 - 59 Jahre	1969	21,4	68	18,8
60 - 69 Jahre	923	10,0	18	5,0
> 69 Jahre	892	9,7	9	2,5

**Altersverteilung in Jahren:**

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	51	12	37	43	48	55	75
Sachsenhausen	47	8	37	42	46	50	63

**OP-Zugang**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
abdominal	2977	32,3	6	1,7
vaginal <sup>1</sup>	5550	60,2	116	32,1
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	170	1,8	2	0,6

**Diagnosen nach ICD 10 <sup>2</sup>**

Uterusmyom oder sonstige gutartige Neubildung des Uterus (D25, D26)	5534	60,0	296	82,0
davon vaginale OP	3001	54,2	88	29,7
davon abdominale OP	2031	36,7	5	1,7
Hypertrophie, Dysplasie (N85.2, N87)	208	2,3	2	0,6
davon vaginale OP	117	56,3	1	50,0
davon abdominale OP	77	37,0	0	0,0
Prolaps (N81)	1807	19,6	19	5,3
davon vaginale OP	1571	86,9	18	94,7
davon abdominale OP	210	11,6	0	0,0
Zu starke oder zu häufige Menstruationsblutung (N92.0, N92.1)	642	7,0	19	5,3
davon vaginale OP	434	67,6	6	31,6
davon abdominale OP	159	24,8	0	0,0
Endometriose (N80.0)	141	1,5	13	3,6
davon vaginale OP	63	44,7	2	15,4
davon abdominale OP	55	39,0	1	7,7
andere Diagnosen	857	9,3	12	3,3

<sup>1</sup> vaginale Hysterektomie bezieht im gesamten Auswertungsabschnitt die laparoskopisch assistierte vaginale HE mit ein<sup>2</sup> Berücksichtigung der ersten Entlassungsdiagnose (=Hauptdiagnose)

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	9220		361	

**OP-Dauer**

Vaginale Hysterektomie	5550		116	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	172	3,1	2	1,7
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	1790	32,3	28	24,1
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	2087	37,6	55	47,4
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	925	16,7	23	19,8
davon OP-Dauer > 119 Minuten	576	10,4	8	6,9

Abdominale Hysterektomie	2977		6	
davon OP-Dauer < 30 Minuten	24	0,8	0	0,0
davon OP-Dauer 30 - 59 Minuten	544	18,3	3	50,0
davon OP-Dauer 60 - 89 Minuten	996	33,5	3	50,0
davon OP-Dauer 90 - 119 Minuten	711	23,9	0	0,0
davon OP-Dauer > 119 Minuten	702	23,6	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

*vaginale Hysterektomie*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	75	35	33	50	68	90	140
Sachsenhausen	76	30	35	57	70	90	125

*abdominale Hysterektomie*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	95	46	43	64	85	116	180
Sachsenhausen	59	9	46	50	61	65	70

**Intraoperative Komplikationen**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien mit intraoperativen Komplikationen	125	1,4	2	0,6
- Organverletzung Blase	54	0,6	2	0,6
- Organverletzung Harnleiter	16	0,2	0	0,0
- Organverletzung Urethra	2	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	22	0,2	0	0,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	8	0,1	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	15	0,2	0	0,0

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	9220		361	

### Postoperative Komplikationen

Hysterektomien mit sonstigen postoperativen Komplikationen	475	5,2	5	1,4
- Pneumonie	6	0,1	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	17	0,2	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,0	0	0,0
- Lungenembolie	4	0,0	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	124	1,3	1	0,3
- Serom/Hämatom	79	0,9	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	65	0,7	1	0,3
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	4	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	48	0,5	2	0,6
- Sepsis	0	0,0	0	0,0
- Ileus	17	0,2	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	153	1,7	1	0,3

### Histologie <sup>1</sup>

Hysterektomien bei benigner Adnex-Histologie	504	5,5	21	5,8
- Kystoma serosum	79	0,9	1	0,3
- Kystoma mucinosum	37	0,4	2	0,6
- Dermoid	27	0,3	0	0,0
- Endometriose	92	1,0	5	1,4
- Entzündung	31	0,3	0	0,0
- Follikel- oder Luteumzyste	57	0,6	2	0,6
- Extrauterin gravidität	0	0,0	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	56	0,6	2	0,6
- andere Adnex-Histologie	125	1,4	9	2,5

Hysterektomien bei benigner Cervix uteri-Histologie	436	4,7	7	1,9
- Ektopie	11	0,1	0	0,0
- Dysplasie	134	1,5	0	0,0
- ohne histologische Organpathologie	175	1,9	2	0,6
- andere Cervix uteri-Histologie	116	1,3	5	1,4

Hysterektomien bei benigner Corpus uteri-Histologie	8053	87,3	327	90,6
- Myom	5932	64,3	283	78,4
- ohne histologische Organpathologie	1153	12,5	11	3,0
- andere Corpus uteri-Histologie	968	10,5	33	9,1

### Postoperative Maßnahmen

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	3557	38,6	31	8,6
- wiederholte Einmalkatheterisierung	25	0,3	3	0,8
- transurethraler Dauerkatheter	2859	31,0	14	3,9
- suprapubischer Dauerkatheter	737	8,0	14	3,9

<sup>1</sup> Auswertung des führenden histologischen Befundes nach Schlüssel 3



	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Hysterektomien (benigne Erkrankung) gesamt	9220		361	

**Stationäre Verweildauer**

Hysterektomien mit Plastik	2515		55	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	395	15,7	37	67,3
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	1555	61,8	17	30,9
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	346	13,8	1	1,8
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	191	7,6	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	28	1,1	0	0,0

Hysterektomien ohne Plastik	6674		306	
davon Verweildauer 0 - 6 Tage	2756	41,3	283	92,5
davon Verweildauer 7 - 10 Tage	3221	48,3	20	6,5
davon Verweildauer 11 - 13 Tage	435	6,5	1	0,3
davon Verweildauer 14 - 20 Tage	179	2,7	0	0,0
davon Verweildauer > 20 Tage	83	1,2	2	0,7

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

*Hysterektomie mit Plastik*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	9	4	5	7	8	10	15
Sachsenhausen	6	2	3	4	6	7	9

*Hysterektomie ohne Plastik*

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	8	4	4	5	7	9	13
Sachsenhausen	5	2	3	4	4	5	7

### 3. Eingriffe bei Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	1050		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	1033		19	

#### Eingriffe nach OPS

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	216	20,6	4	21,1
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	61	5,8	2	10,5
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	9	0,9	0	0,0
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	368	35,0	6	31,6
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	42	4,0	1	5,3
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	146	13,9	2	10,5
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	4	0,4	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	108	10,3	3	15,8
anderer Eingriff	115	11,0	3	15,8

#### Altersverteilung

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

< 30 Jahre	1	0,1	0	0,0
30 - 39 Jahre	16	1,5	1	5,3
40 - 49 Jahre	60	5,8	3	15,8
50 - 59 Jahre	169	16,4	1	5,3
60 - 69 Jahre	273	26,4	7	36,8
70 - 79 Jahre	318	30,8	5	26,3
> 79 Jahre	196	19,0	2	10,5

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	69	12	47	60	69	77	87
Sachsenhausen	65	12	39	59	67	73	86

#### Präoperative Risikoeinstufung (ASA)

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	136	13,0	4	21,1
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	523	49,8	6	31,6
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	376	35,8	9	47,4
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	14	1,3	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	1	0,1	0	0,0

#### Prophylaxe

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	955	91,0	19	100,0
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	798	76,0	11	57,9

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	1050		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	1033		19	

**OP-Zugang**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

abdominal	534	71,0	4	30,8
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	69	9,2	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	149	19,8	9	69,2
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	12	1,6	0	0,0

**Tumorstadium (FIGO)**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

FIGO 1	218	21,1	3	15,8
davon mit beidseitiger Salpingoovarektomie (5-683.2)	81	37,2	2	66,7
FIGO II	21	2,0	1	5,3
FIGO III/IV	72	7,0	1	5,3
keine Stadieneinteilung möglich	722	69,9	14	73,7

**OP-Dauer**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

Ablative Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	752	71,6	13	68,4
< 60 Minuten	54	7,2	1	7,7
60 - 89 Minuten	140	18,6	3	23,1
90 - 119 Minuten	126	16,8	0	0,0
120 - 149 Minuten	102	13,6	3	23,1
150 - 179 Minuten	97	12,9	1	7,7
> 179 Minuten	233	31,0	5	38,5

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	152	84	54	88	133	196	325
Sachsenhausen	152	74	57	70	138	210	293

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom mit intraoperativen Komplikationen	33	3,1	0	0,0
- Organverletzung Blase	3	0,3	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	4	0,4	0	0,0
- Organverletzung Urethra	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Darm	4	0,4	0	0,0
- andere Organverletzung	1	0,1	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	7	0,7	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	7	0,7	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Corpuskarzinom gesamt	1050		19	
Patientinnen mit Corpuskarzinom gesamt	1033		19	

**Postoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Eingriffe bei Corpuskarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	96	9,1	3	15,8
- Pneumonie	0	0,0	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	8	0,8	1	5,3
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	2	0,2	0	0,0
- Lungenembolie	4	0,4	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	20	1,9	0	0,0
- Serom/Hämatom	12	1,1	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	5	0,5	1	5,3
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	0	0,0	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	5	0,5	0	0,0
- Sepsis	2	0,2	0	0,0
- Ileus	4	0,4	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	52	5,0	1	5,3

**Postoperative Maßnahmen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	521	49,6	6	31,6
- wiederholte Einmalkatheterisierung	2	0,2	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	469	44,7	6	31,6
- suprapubischer Dauerkatheter	61	5,8	0	0,0

**Stationäre Verweildauer**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

0 - 6 Tage	279	27,0	10	52,6
7 - 10 Tage	221	21,4	5	26,3
11 - 13 Tage	188	18,2	0	0,0
14 - 20 Tage	238	23,0	2	10,5
> 20 Tage	107	10,4	2	10,5

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	12	10	1	6	11	15	26
Sachsenhausen	9	8	1	3	6	10	34

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Corpuskarzinom

**4. Eingriffe bei Zervixkarzinom**

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	857		14	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	849		14	

**Eingriffe nach OPS** (Mehrfachnennungen möglich)

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Diagnostische fraktionierte Kürettage (1-471.2)	264	30,8	6	42,9
Konisation oder Exzision von Gewebe der Cervix uteri (5-672 oder 5-671)	402	46,9	8	57,1
Hysterektomie ohne Salpingoovariektomie (5-683.0)	141	16,5	1	7,1
Hysterektomie mit einseitiger Salpingoovariektomie (5-683.1)	8	0,9	1	7,1
Hysterektomie mit beidseitiger Salpingoovariektomie (5-683.2)	23	2,7	0	0,0
Radikale HE ohne Lymphadenektomie (5-685.0)	10	1,2	0	0,0
Radikale HE mit pelviner Lymphadenektomie (5-685.1)	139	16,2	2	14,3
Radikale HE mit paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.2)	9	1,1	0	0,0
Radikale HE mit pelviner und paraaortaler Lymphadenektomie (5-685.3)	42	4,9	0	0,0
anderer Eingriff	46	5,4	2	14,3

**Altersverteilung**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

< 20 Jahre	1	0,1	0	0,0
20 - 29 Jahre	97	11,4	1	7,1
30 - 39 Jahre	238	28,0	4	28,6
40 - 49 Jahre	274	32,3	3	21,4
50 - 59 Jahre	114	13,4	4	28,6
60 - 69 Jahre	78	9,2	1	7,1
> 69 Jahre	47	5,5	1	7,1

Altersverteilung in Jahren:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	45	13	26	35	42	51	70
Sachsenhausen	46	14	25	35	43	54	74

**Präoperative Risikoeinstufung (ASA)**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
ASA 1: Eingriff bei gesunder Patientin ohne Allgemeinerkrankung	413	48,2	8	57,1
ASA 2: Eingriff bei Patientin mit leichter Allgemeinerkrankung	366	42,7	5	35,7
ASA 3: Eingriff bei Patientin mit schwerer Allgemeinerkrankung	75	8,8	1	7,1
ASA 4: Eingriff bei Patientin mit inaktivierender Allgemeinerkrankung	3	0,4	0	0,0
ASA 5: Eingriff bei moribunder Patientin	0	0,0	0	0,0

**Prophylaxe**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

Medikamentöse Thromboseprophylaxe	663	77,4	8	57,1
Perioperative Antibiotikaprophylaxe	502	58,6	3	21,4

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	857		14	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	849		14	

**OP-Zugang**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

abdominal	200	53,8	2	50,0
vaginal (incl. laparoskopisch assistiert)	121	32,5	0	0,0
sonstiger Zugangsweg bzw. Zuordnung nicht möglich	51	13,7	2	50,0
Eingriffe mit ungeplantem Zugangswechsel	4	1,1	0	0,0

**Tumorstadium (FIGO)**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

FIGO 1	75	8,8	1	7,1
FIGO II	12	1,4	0	0,0
FIGO III/IV	48	5,7	1	7,1
keine Stadieneinteilung möglich	714	84,1	12	85,7

**OP-Dauer**

Bezug: Ablative Eingriffe <sup>1</sup>

Ablative Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	372	43,4	4	28,6
< 60 Minuten	80	21,5	3	75,0
60 - 89 Minuten	98	26,3	0	0,0
90 - 119 Minuten	54	14,5	1	25,0
120 - 149 Minuten	60	16,1	0	0,0
150 - 179 Minuten	41	11,0	0	0,0
> 179 Minuten	39	10,5	0	0,0

Verteilung der OP-Dauer in Minuten:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	152	101	36	61	125	225	335
Sachsenhausen	70	46	35	35	48	55	149

**Intraoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit intraoperativen Komplikationen	14	1,6	0	0,0
- Organverletzung Blase	3	0,4	0	0,0
- Organverletzung Harnleiter	0	0,0	0	0,0
- Organverletzung Urethra	1	0,1	0	0,0
- Organverletzung Darm	2	0,2	0	0,0
- andere Organverletzung	0	0,0	0	0,0
- Gefäß-/Nervenläsion	2	0,2	0	0,0
- Lagerungsschaden	0	0,0	0	0,0
- andere intraoperative Komplikation	5	0,6	0	0,0

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom

	Hessen gesamt		Sachsenhausen	
	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom gesamt	857		14	
Patientinnen mit Zervixkarzinom gesamt	849		14	

**Postoperative Komplikationen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	N	%	N	%
Eingriffe bei Zervixkarzinom mit sonstigen postoperativen Komplikationen	76	8,9	0	0,0
- Pneumonie	1	0,1	0	0,0
- kardiovaskuläre Komplikationen	0	0,0	0	0,0
- tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	1	0,1	0	0,0
- Lungenembolie	1	0,1	0	0,0
- Infektion der ableitenden Harnwege	22	2,6	0	0,0
- Serom/Hämatom	3	0,4	0	0,0
- OP-pflichtige Nachblutung	16	1,9	0	0,0
- Gefäß- und/oder Nervenschaden	2	0,2	0	0,0
- Dekubitus	0	0,0	0	0,0
- Fieber	3	0,4	0	0,0
- Sepsis	1	0,1	0	0,0
- Ileus	5	0,6	0	0,0
- andere postoperative Komplikation	29	3,4	0	0,0

**Postoperative Maßnahmen**

Bezug: Eingriffe <sup>1</sup>

	N	%	N	%
Fälle mit assistierter Blasenentleerung > 24 Stunden	268	31,3	0	0,0
- wiederholte Einmalkatheterisierung	3	0,4	0	0,0
- transurethraler Dauerkatheter	194	22,6	0	0,0
- suprapubischer Dauerkatheter	91	10,6	0	0,0

**Stationäre Verweildauer**

Bezug: Patientinnen <sup>1</sup>

	N	%	N	%
0 - 6 Tage	513	60,4	11	78,6
7 - 10 Tage	117	13,8	1	7,1
11 - 13 Tage	71	8,4	1	7,1
14 - 20 Tage	100	11,8	1	7,1
> 20 Tage	48	5,7	0	0,0

Verteilung der Verweildauer in Tagen:

	Mittel	S	5 %	25 %	Median	75 %	95 %
Hessen gesamt	7	8	1	1	4	11	22
Sachsenhausen	4	5	1	1	1	5	18

<sup>1</sup> nur bezogen auf die Fälle mit Zervixkarzinom