

**Tabelle 1: Knieprothesen 2019: Überblick tumorbedingte Implantationen**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Nicht tumorbedingt	458	99.8%	1710	99.9%
Tumorbedingt	1	0.2%	1	0.1%
Summe	459	100.0%	1711	100.0%

**Basis: Alle Patienten mit Wohnsitz Tirol, restl. Österreich, Ausland**

**Tabelle 2: Knieprothesen 2019: Überblick Wohnort**

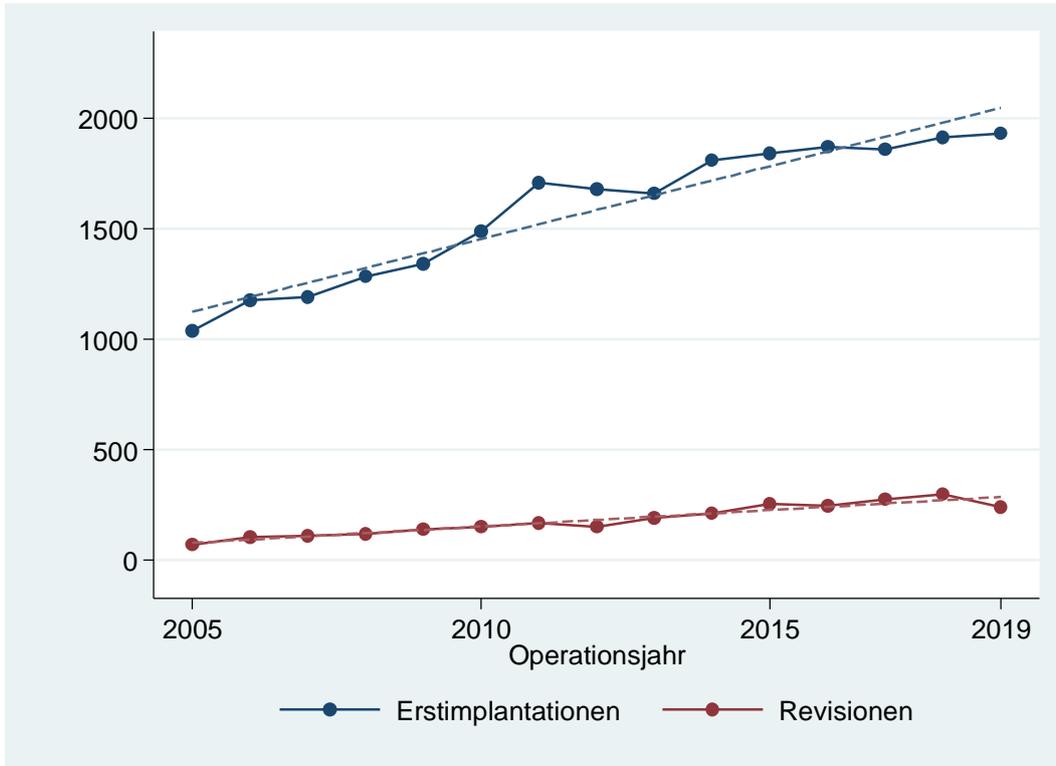
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Tirol	406	88.5%	1472	86.0%
Österreich (ohne Tirol)	46	10.0%	220	12.9%
Ausland	7	1.5%	19	1.1%
Summe	459	100.0%	1711	100.0%

**Tabelle 3: Knieprothesen 2019: Überblick in-/exkludierter Patienten**

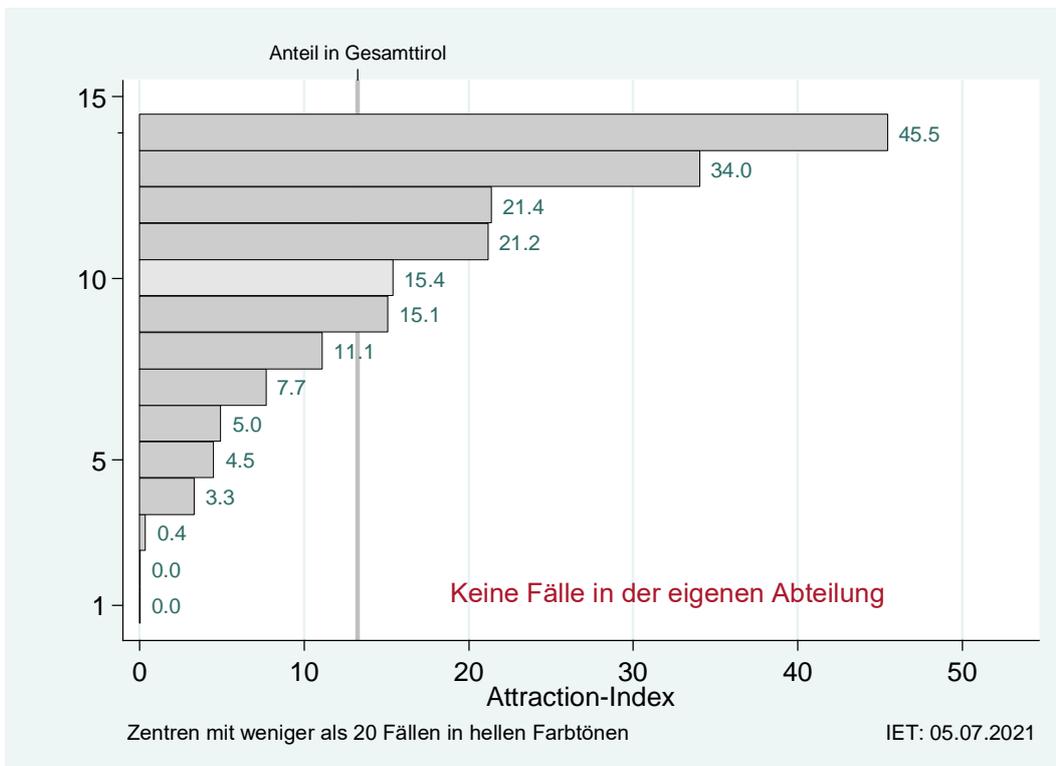
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
österr. Patienten ohne tumorbedingte Implantationen	452	98.5%	1691	98.8%
ausländische Patienten oder österreichische Patienten mit tumorbedingten Implantationen	7	1.5%	20	1.2%
Summe	459	100.0%	1711	100.0%

**Patienten mit Wohnsitz im Ausland sowie Patienten aus Österreich mit tumorbedingten Implantationen werden in den folgenden Tabellen und Grafiken ausgenommen. Von diesen können keine validen Angaben bezüglich Revisionsraten gemacht werden, da Revisionszeitpunkt und Todesdatum nicht vollständig dokumentiert sind.**

**Abbildung 1: Knie-Operationen im Zeitverlauf - Alle anderen Abteilungen**

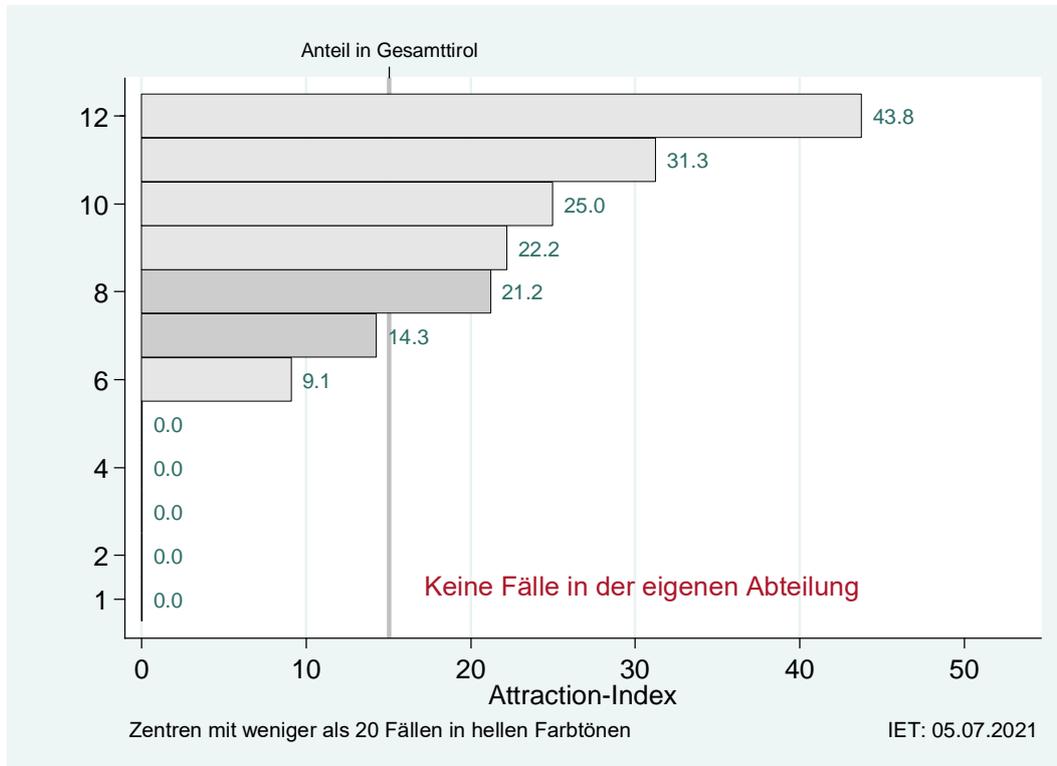


**Abbildung 2: Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Attraction-Index \*1**



\*1 Attraction-Index: Anteil der Nicht-Tiroler an allen Erstimplantationen

**Abbildung 3: Knieprothesen 2019: Revisionen - Attraction-Index \*2**



\*2 Attraction-Index: Anteil der Nicht-Tiroler an allen Revisionen

**Tabelle 4: Knieprothesen 2019: Überblick**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Anzahlen</b>	452		1691	
<b>Quartal</b>				
I	96	21.2%	441	26.1%
II	118	26.1%	420	24.8%
III	105	23.2%	384	22.7%
IV	133	29.4%	446	26.4%
Summe	452	100.0%	1691	100.0%
<b>Implantationen</b>	452	100.0%	1691	100.0%
Erstimplantationen	400	88.5%	1510	89.3%
Total	376	94.0%	1383	91.6%
Partiell: Halbschlitten	21	5.3%	113	7.5%
Partiell: Andere	0	0.0%	1	0.1%
Ohne Angabe	3	0.8%	13	0.9%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%
Revisionen	52	11.5%	181	10.7%
Total	46	88.5%	166	91.7%
Partiell: Halbschlitten	0	0.0%	7	3.9%
Partiell: Andere	3	5.8%	3	1.7%
Ohne Angabe	3	5.8%	5	2.8%
Summe	52	100.0%	181	100.0%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	265	58.6%	1010	59.7%
Männer	187	41.4%	681	40.3%
Summe	452	100.0%	1691	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
bis 39	2	0.4%	16	0.9%
40-59	72	15.9%	298	17.6%
60-79	320	70.8%	1135	67.1%
80+	58	12.8%	242	14.3%
Summe	452	100.0%	1691	100.0%
Alter <sup>1)</sup>	69.2/70.0 (N=452)		69.1/71.0 (N=1691)	
<b>Wohnort</b>				

# Knieprothesen 2019: Implantationen

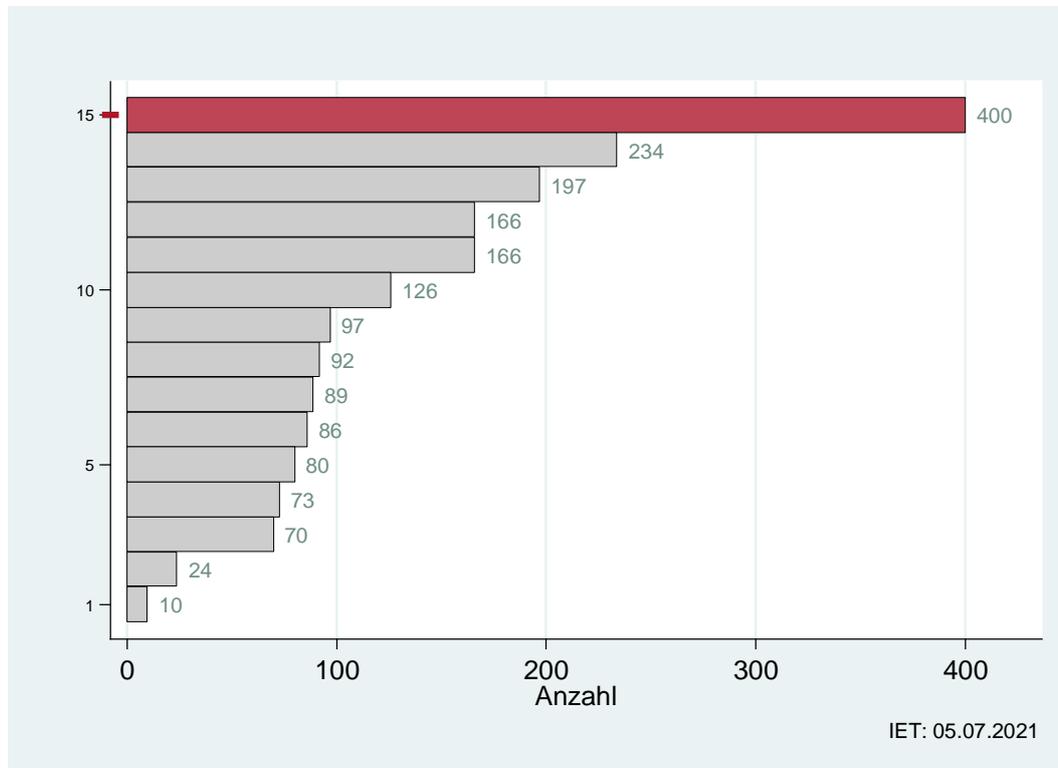
Testabteilung

05.07.2021, Seite 4 von 48

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Tirol	406	89.8%	1472	87.0%
Österreich (ohne Tirol)	46	10.2%	219	13.0%
Summe	452	100.0%	1691	100.0%

<sup>1)</sup> Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

**Abbildung 4: Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Anzahlen nach Abteilung**



**Tabelle 5: Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Überblick**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Primäre Diagnose</b>				
Arthrose	377	94.3%	1427	94.5%
Rheumatoide Arthritis	3	0.8%	4	0.3%
Prim. unikond. Osteoarthritis	0	0.0%	3	0.2%
Posttraumatisch	11	2.8%	44	2.9%
Aseptische Knochennekrose	5	1.3%	10	0.7%
Andere	4	1.0%	22	1.5%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%
<b>Seite</b>				
Links	206	51.5%	729	48.3%
Rechts	194	48.5%	781	51.7%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%
<b>Zugang</b>				
Midvastus	52	13.0%	197	13.0%
Subvastus	3	0.8%	7	0.5%
Minizugang	48	12.0%	222	14.7%
Parapatellär medial	280	70.0%	1043	69.1%
Parapatellär lateral	17	4.3%	40	2.6%
Erweitert (Revision)	0	0.0%	1	0.1%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%
<b>Mindest. 1 Zementierung</b>				
Nein	49	12.3%	167	11.1%
Ja	351	87.8%	1343	88.9%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%

**Tabelle 6: Knieprothesen 2019: Implantate Erstoperationen - Knie**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Attune	57	14.2%	169	11.2%

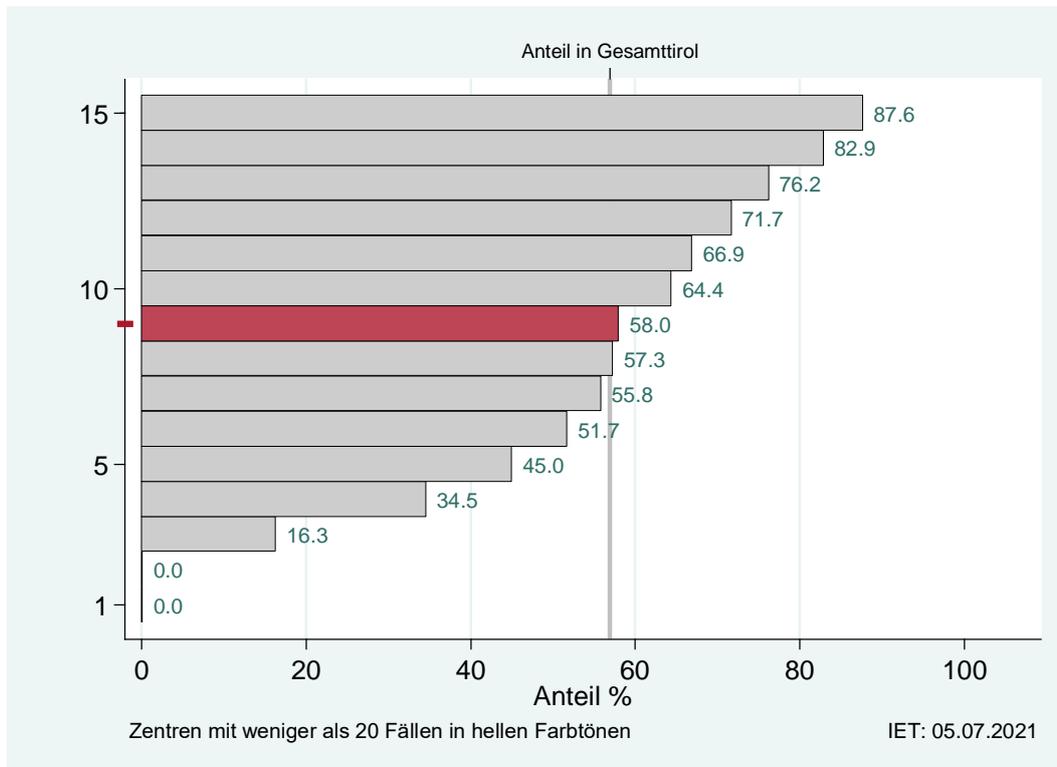
# Knieprothesen Erstimplantationen 2019

Testabteilung

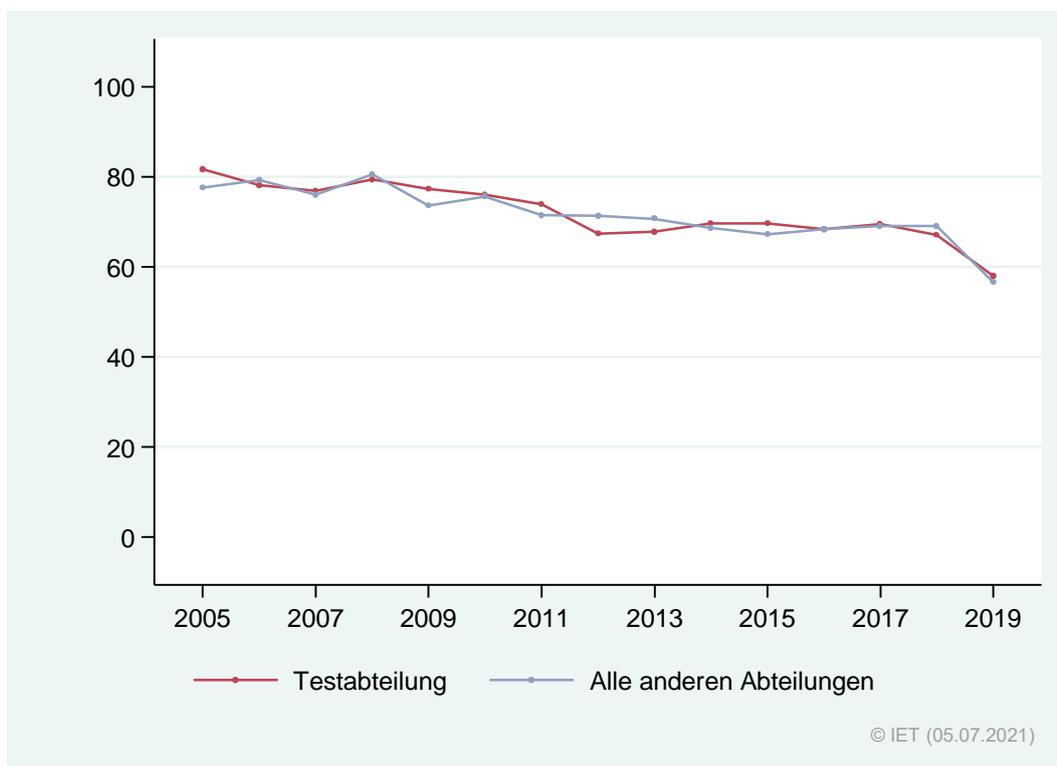
05.07.2021, Seite 6 von 48

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Attune CR	4	1.0%	40	2.6%
Attune PS	8	2.0%	23	1.5%
Attune TS	1	0.3%		
DePuy LCS Revision			2	0.1%
Flex Gender			2	0.1%
GMK	52	13.0%	166	11.0%
GMK Sphere	1	0.3%		
GMK UNI	1	0.3%	3	0.2%
Implantcast ACS	23	5.8%	100	6.6%
LCCK			4	0.3%
LCS	59	14.8%	175	11.6%
LPS (DePuy)			3	0.2%
LPS Flex	40	10.0%	161	10.7%
MyKnee	9	2.3%	28	1.9%
Nex Gen CLS	1	0.3%	2	0.1%
NexGen	1	0.3%	4	0.3%
NexGen CR	23	5.8%	113	7.5%
NexGen LPS	14	3.5%	39	2.6%
NexGen PS	11	2.8%	33	2.2%
NexGen RHK	2	0.5%	7	0.5%
Oxford	16	4.0%	94	6.2%
PFC Sigma			1	0.1%
PPK	2	0.5%	8	0.5%
Patella iBalance PFJ			1	0.1%
Persona	31	7.8%	156	10.3%
Persona CPS	2	0.5%	1	0.1%
Persona MC	7	1.8%	38	2.5%
Persona UC			2	0.1%
Smith&Nephew Journey II BCS	1	0.3%	2	0.1%
Triathlon			1	0.1%
Triathlon CR/PS	13	3.3%	51	3.4%
Triathlon PS			2	0.1%
Triathlon TS			8	0.5%
Unicompartmental High Flex	1	0.3%	2	0.1%
Uniglide			1	0.1%
Vanguard	17	4.3%	50	3.3%
ZUK	1	0.3%	4	0.3%
ZUK Physica			1	0.1%
Ohne Angabe	2	0.5%	13	0.9%
Summe	400	100.0%	1510	100.0%

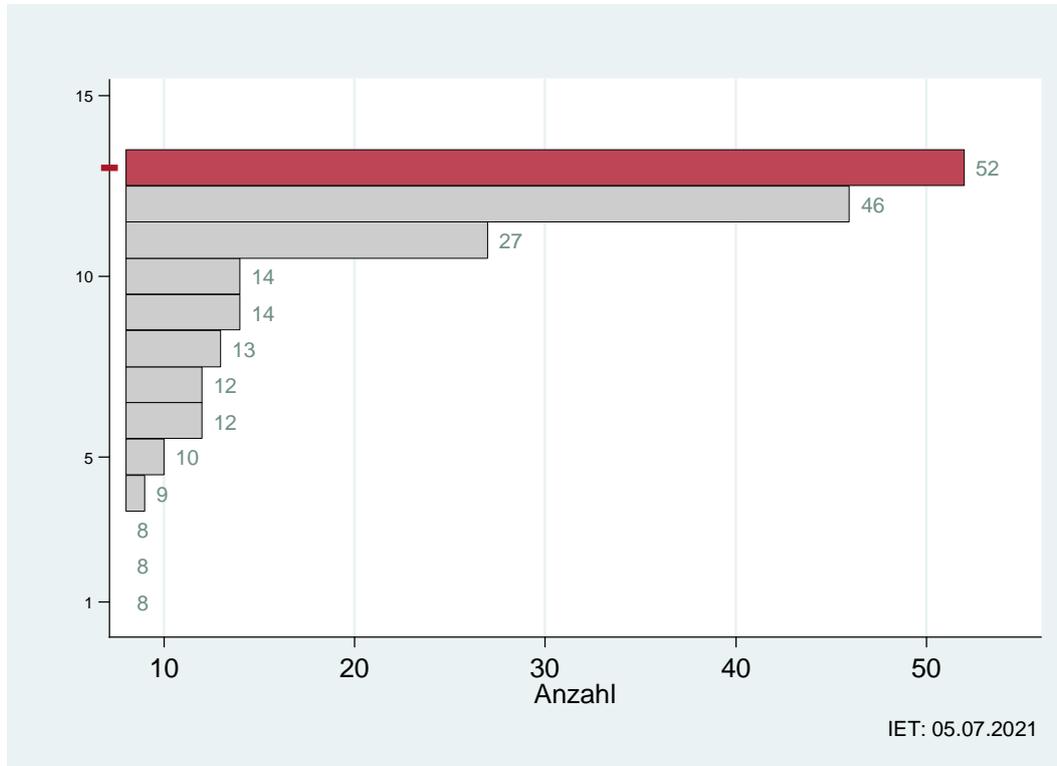
**Abbildung 5: Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung**



**Abbildung 6: Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Abbildung 7: Knieprothesen 2019: Anzahl Revisionsoperationen nach Abteilung (Basis: 233 Fälle)**



**Tabelle 7: Knieprothesen 2019: Revisionen - Ort der Erstimplantation**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Eigene Abteilung	29	55.8%	95	52.5%
Andere Abteilung	9	17.3%	40	22.1%
Unbekannt	14	26.9%	46	25.4%
Summe	52	100.0%	181	100.0%

**Tabelle 8: Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in eigener Abteilung**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
asep. Lockerung	5	17.2%	17	17.9%
Nekrose Patella	1	3.4%	1	1.1%
Luxation/Instabilität Patella	0	0.0%	6	6.3%
Fraktur periproth.	2	6.9%	6	6.3%
Luxation/Instabilität Seitenband	3	10.3%	3	3.2%
Abnutzung/Defekt Inlay	5	17.2%	4	4.2%
Infekt	9	31.0%	17	17.9%
Schmerzen	4	13.8%	24	25.3%
Fraktur Implantat	1	3.4%	1	1.1%
Luxation/Instabilität Inlay	4	13.8%	14	14.7%
Luxation/Instabilität femorotibial	2	6.9%	5	5.3%
Malimplantation/Malrotation	2	6.9%	3	3.2%
limited ROM	0	0.0%	5	5.3%
Progression Osteoarthritis	1	3.4%	13	13.7%
Achsabweichung	1	3.4%	2	2.1%
Anderer Revisionsgrund	3	10.3%	13	13.7%
Kein Revisionsgrund angegeben	2	6.9%	3	3.2%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 9: Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in anderer Abteilung**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
asep. Lockerung	1	11.1%	10	25.0%
Nekrose Patella	1	11.1%	0	0.0%
Luxation/Instabilität Patella	0	0.0%	1	2.5%
Fraktur periproth.	0	0.0%	3	7.5%
Luxation/Instabilität Seitenband	1	11.1%	1	2.5%
Abnutzung/Defekt Inlay	1	11.1%	2	5.0%
Infekt	4	44.4%	8	20.0%
Schmerzen	2	22.2%	12	30.0%
Luxation/Instabilität Inlay	0	0.0%	3	7.5%
Luxation/Instabilität femerotibial	0	0.0%	3	7.5%
Malimplantation/Malrotation	2	22.2%	7	17.5%
limited ROM	1	11.1%	4	10.0%
Progression Osteoarthritis	0	0.0%	4	10.0%
Achsabweichung	0	0.0%	2	5.0%
Anderer Revisionsgrund	0	0.0%	3	7.5%
Kein Revisionsgrund angegeben	1	11.1%	1	2.5%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 10: Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Abteilung der Erstimplantation nicht bekannt**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
asep. Lockerung	3	21.4%	17	37.0%
Luxation/Instabilität Patella	0	0.0%	1	2.2%
Fraktur periproth.	1	7.1%	1	2.2%
Abnutzung/Defekt Inlay	2	14.3%	6	13.0%
Infekt	7	50.0%	8	17.4%
Schmerzen	2	14.3%	12	26.1%
Fraktur Implantat	2	14.3%	1	2.2%
Luxation/Instabilität Inlay	0	0.0%	3	6.5%
Luxation/Instabilität femerotibial	2	14.3%	1	2.2%
Malimplantation/Malrotation	0	0.0%	2	4.3%
limited ROM	0	0.0%	3	6.5%
Progression Osteoarthritis	0	0.0%	8	17.4%
Achsabweichung	0	0.0%	1	2.2%
Anderer Revisionsgrund	3	21.4%	5	10.9%
Kein Revisionsgrund angegeben	0	0.0%	3	6.5%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 11: Knieprothesen 2019: Implantate Revisionen - Knie**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
Attune	1	1.9%	8	4.4%
Attune CR			2	1.1%
Attune PS	1	1.9%	1	0.6%
DePuy LCS Revision	2	3.8%	10	5.5%
GMK	3	5.8%	15	8.3%
GMRS	1	1.9%		
HemiCAP PF Wave			1	0.6%
Implantcast ACS	2	3.8%	3	1.7%
Kinemax			1	0.6%
LCCK	9	17.3%	19	10.5%
LCS	2	3.8%	24	13.3%
LPS Flex	3	5.8%	12	6.6%
Medacta GMK Revision			1	0.6%
Mega-C (Knie)			2	1.1%
MyKnee	1	1.9%	1	0.6%
Natural-Knee II			4	2.2%
NexGen			4	2.2%
NexGen CR			2	1.1%
NexGen PS	2	3.8%	3	1.7%
NexGen RHK	4	7.7%	10	5.5%
Oxford			2	1.1%
PFC Sigma			2	1.1%

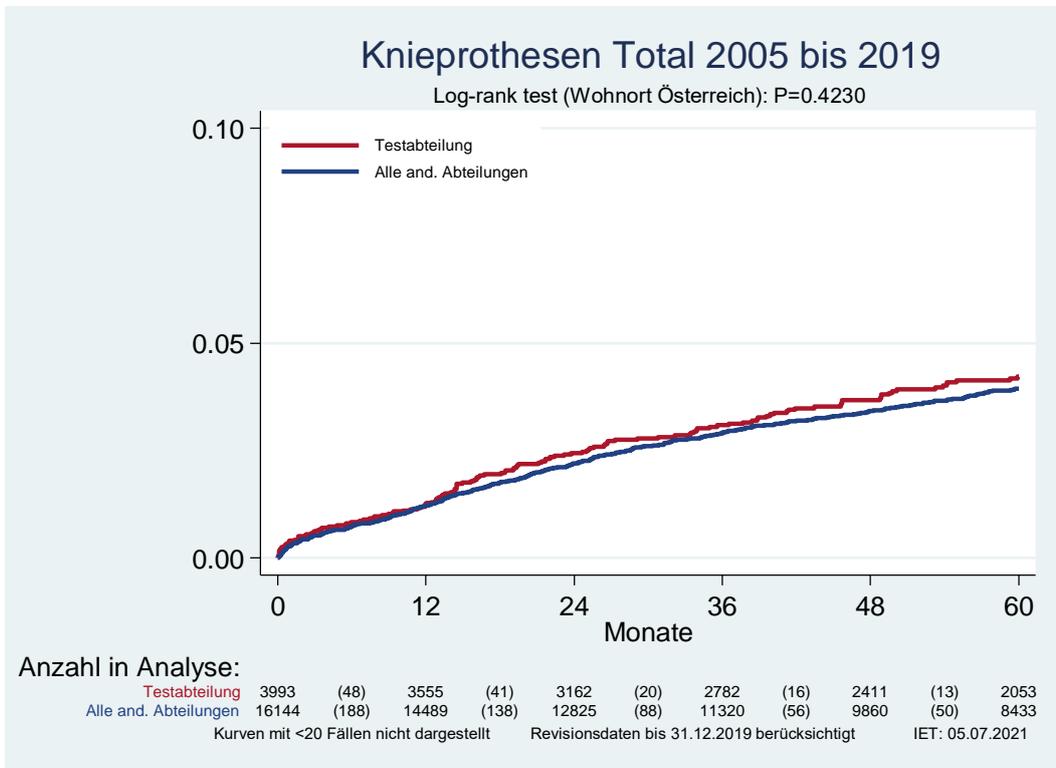
## *Knieprothesen: Revisionen 2019*

Testabteilung

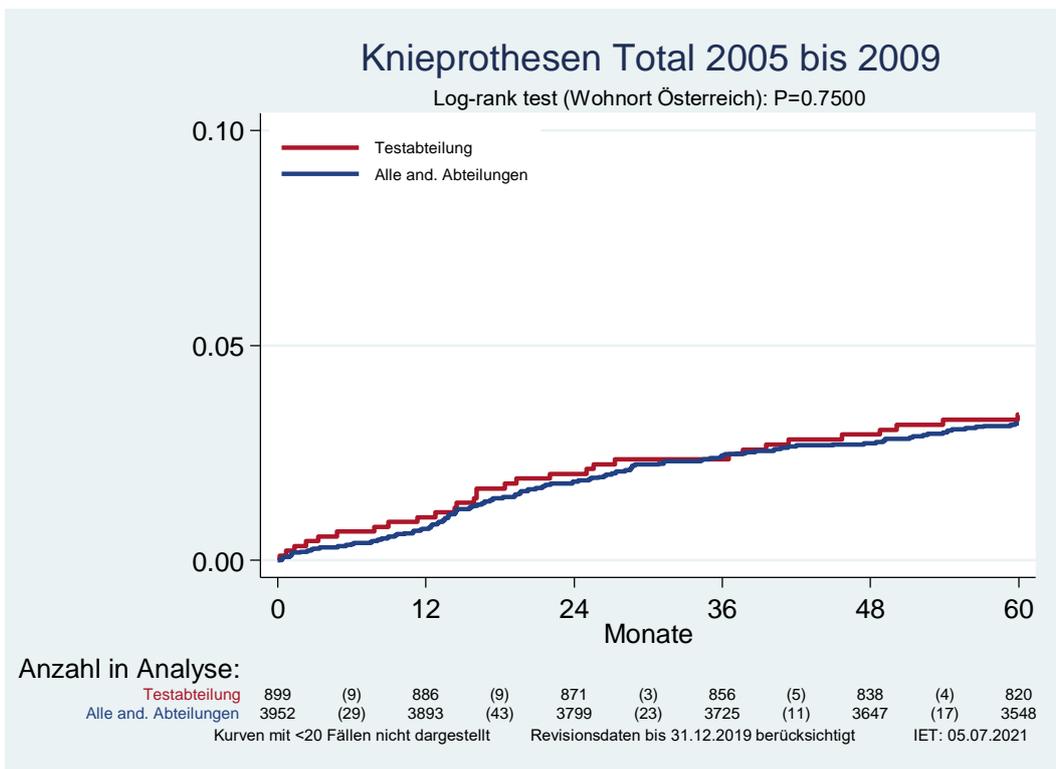
05.07.2021, Seite 10 von 48

	<b>Testabteilung</b>		<b>Alle anderen Abteilungen</b>	
Patella AVON	1	1.9%		
Persona	1	1.9%	7	3.9%
Persona CPS	1	1.9%		
Spacer	2	3.8%	2	1.1%
Stryker MRH Revision			1	0.6%
Stryker Stanmore			1	0.6%
TC-Plus			1	0.6%
Triathlon CR/PS	1	1.9%		
Triathlon TS	2	3.8%	7	3.9%
Vanguard	4	7.7%	5	2.8%
total Femur Mutars	2	3.8%	10	5.5%
Ohne Angabe	7	13.5%	20	11.0%
Summe	52	100.0%	181	100.0%

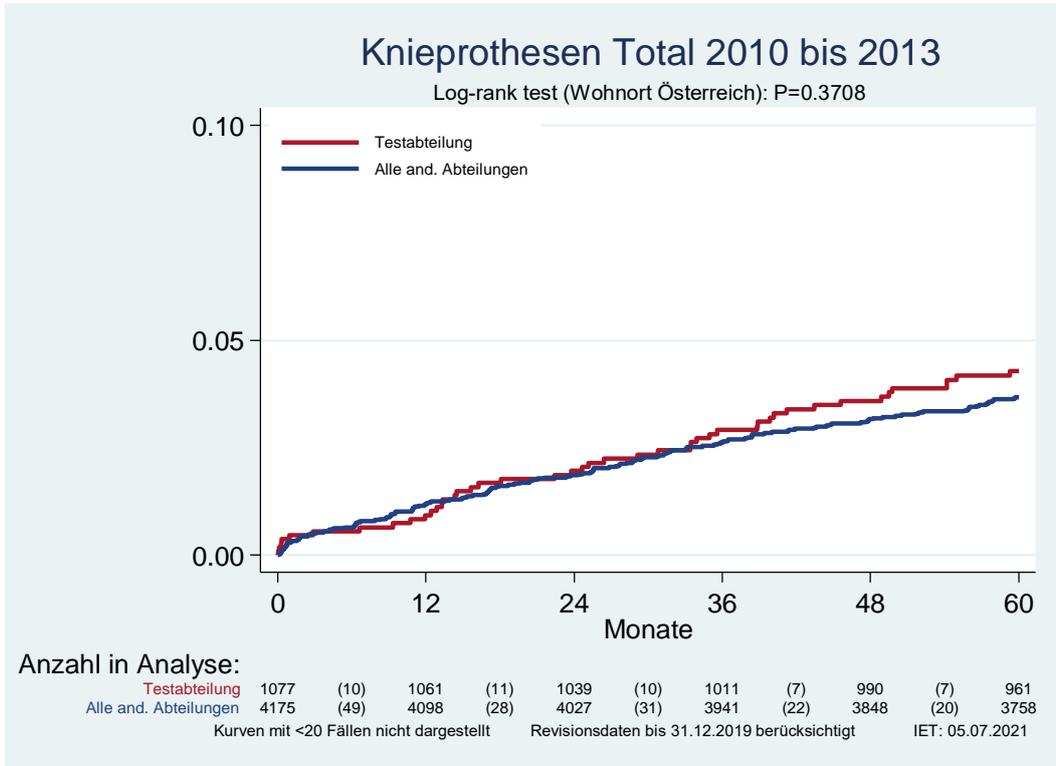
**Abbildung 8: Knieprothesen Total 2005 bis 2019: Revisionsrate**



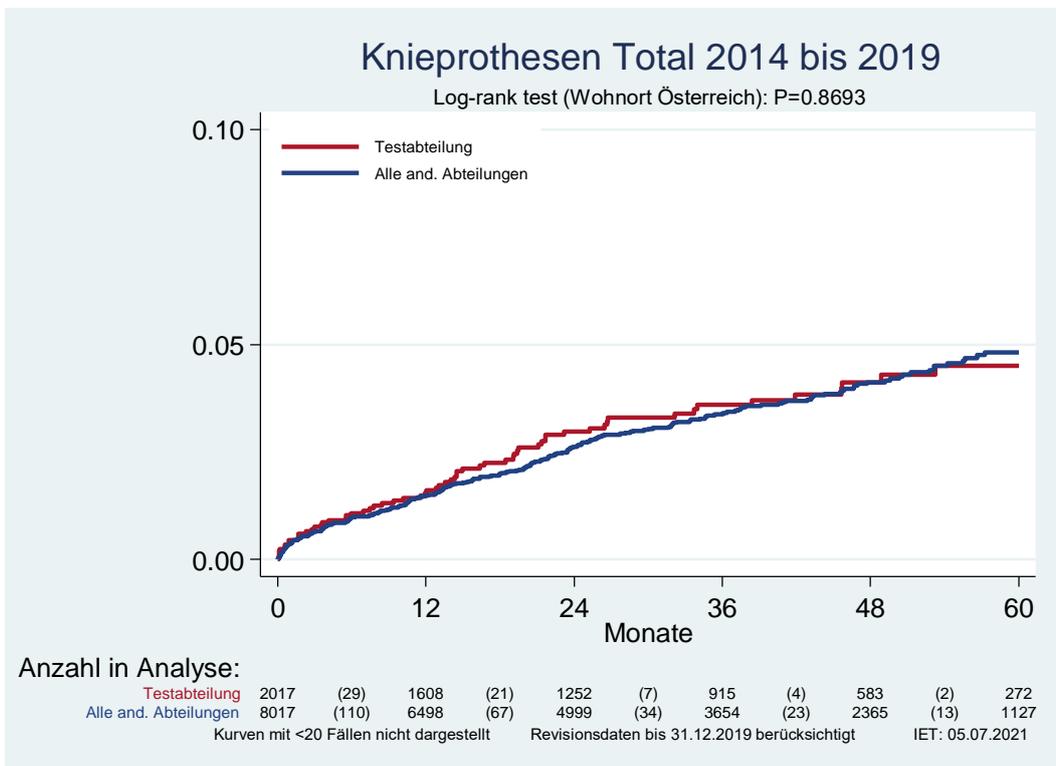
**Abbildung 9: Knieprothesen Total 2005 bis 2009: Revisionsrate**



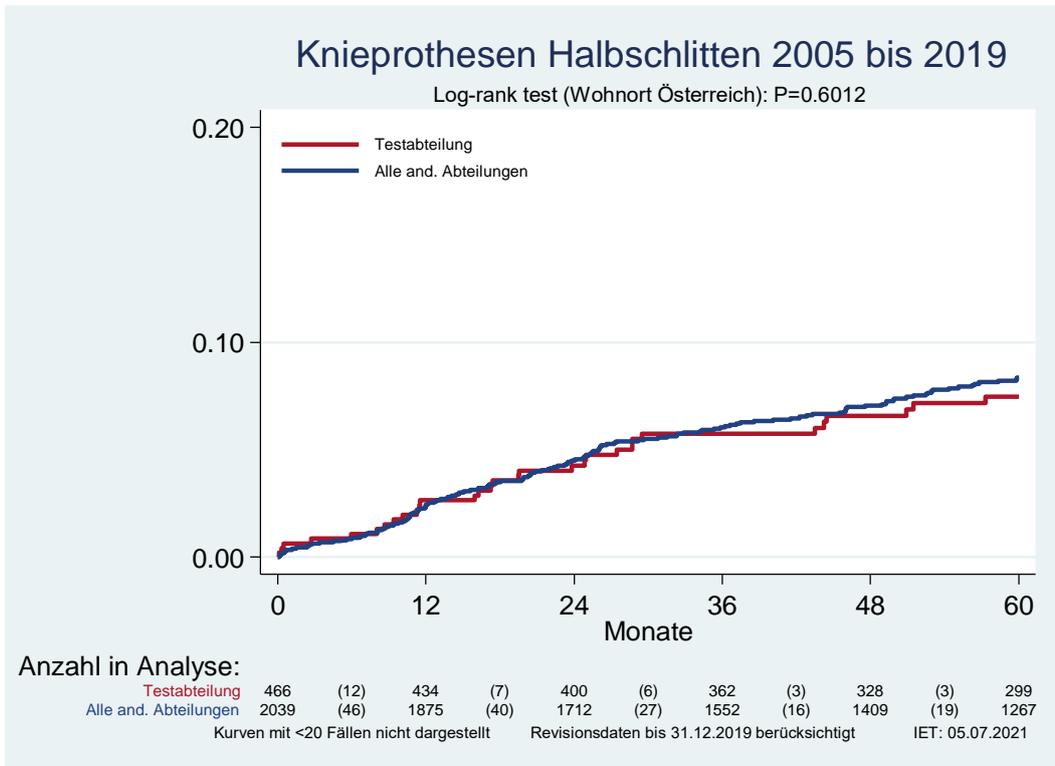
**Abbildung 10: Knieprothesen Total 2010 bis 2013: Revisionsrate**



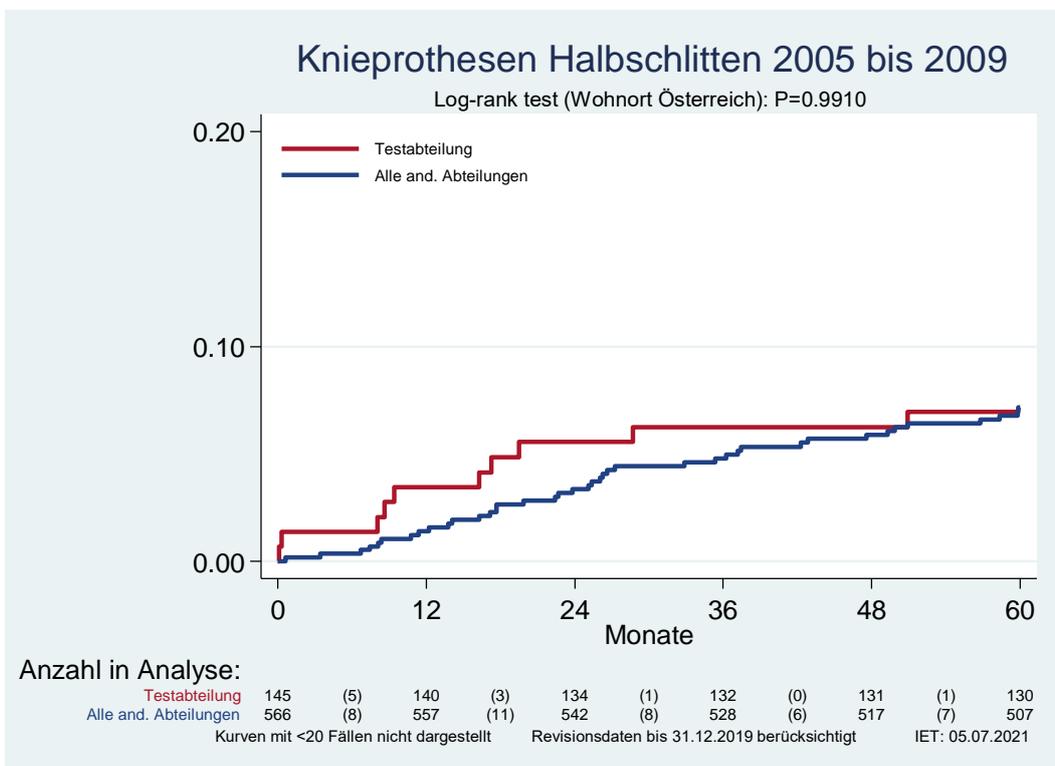
**Abbildung 11: Knieprothesen Total 2014 bis 2019: Revisionsrate**



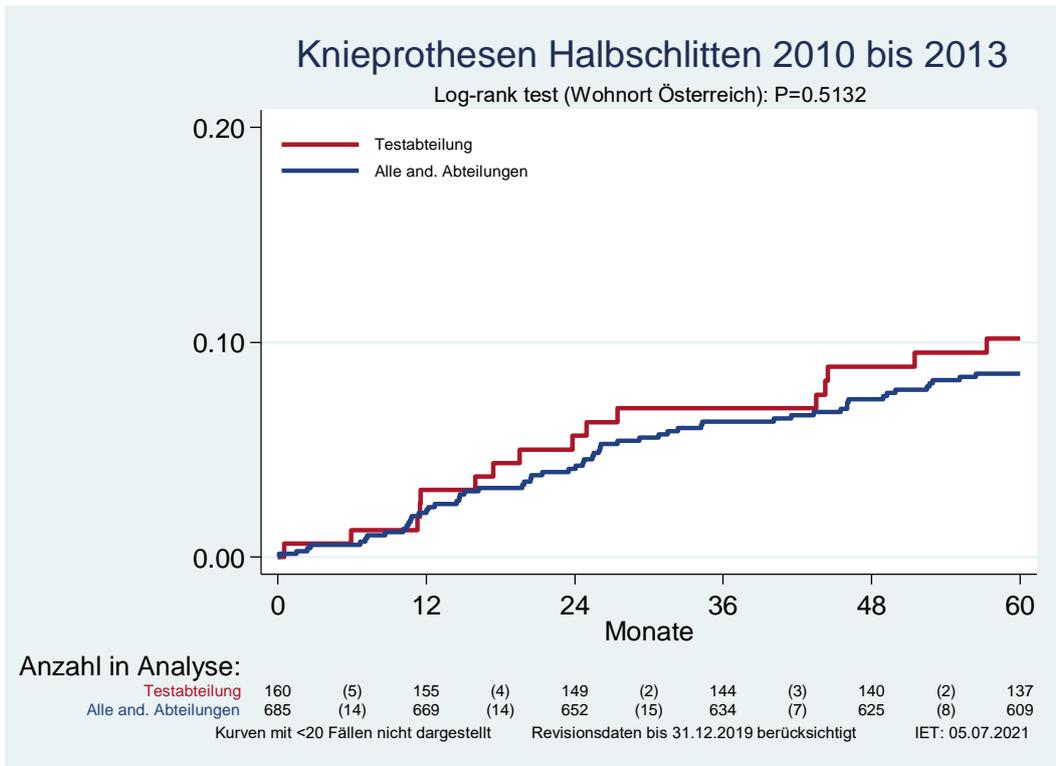
**Abbildung 12: Knieprothesen Halbschlitten 2005 bis 2019: Revisionsrate**



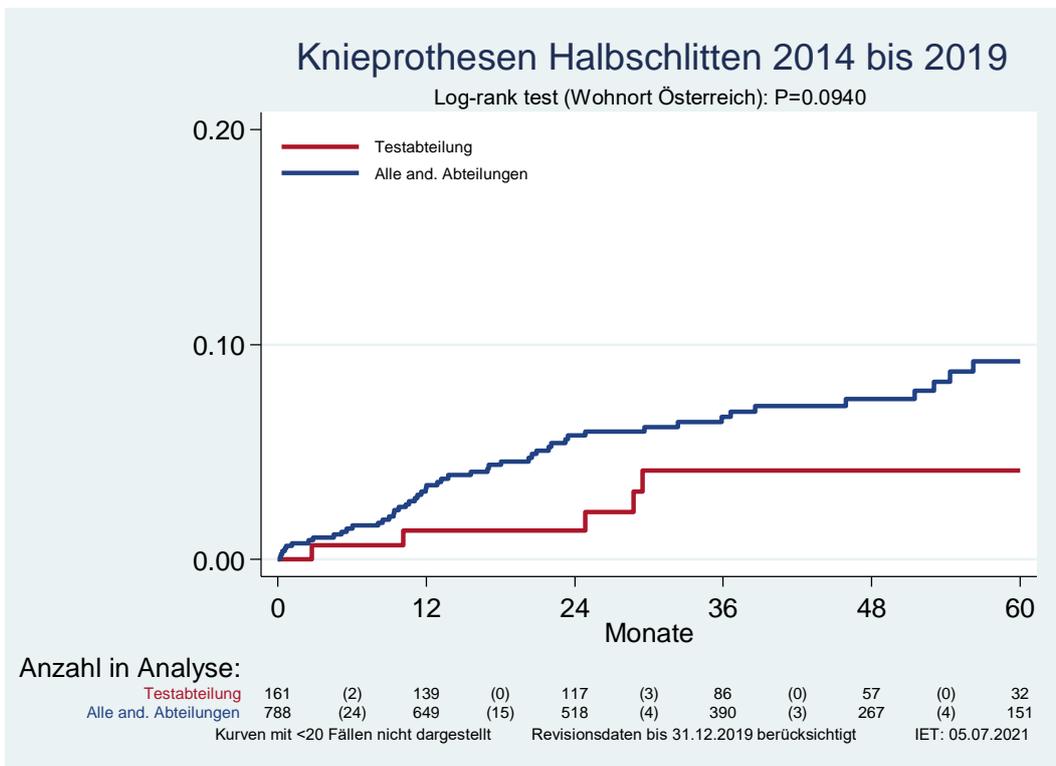
**Abbildung 13: Knieprothesen Halbschlitten 2005 bis 2009: Revisionsrate**



**Abbildung 14: Knieprothesen Halbschlitten 2010 bis 2013: Revisionsrate**



**Abbildung 15: Knieprothesen Halbschlitten 2014 bis 2019: Revisionsrate**

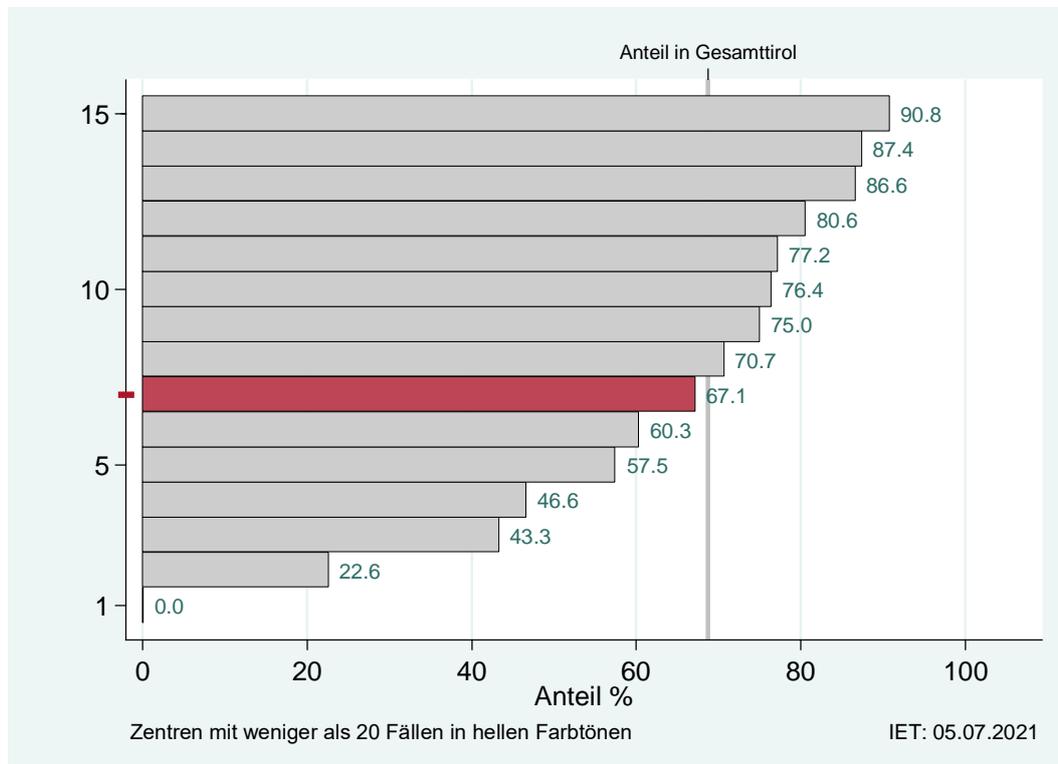


**Tabelle 12: Knieprothesen 2018: Überblick Erstimplantationen**

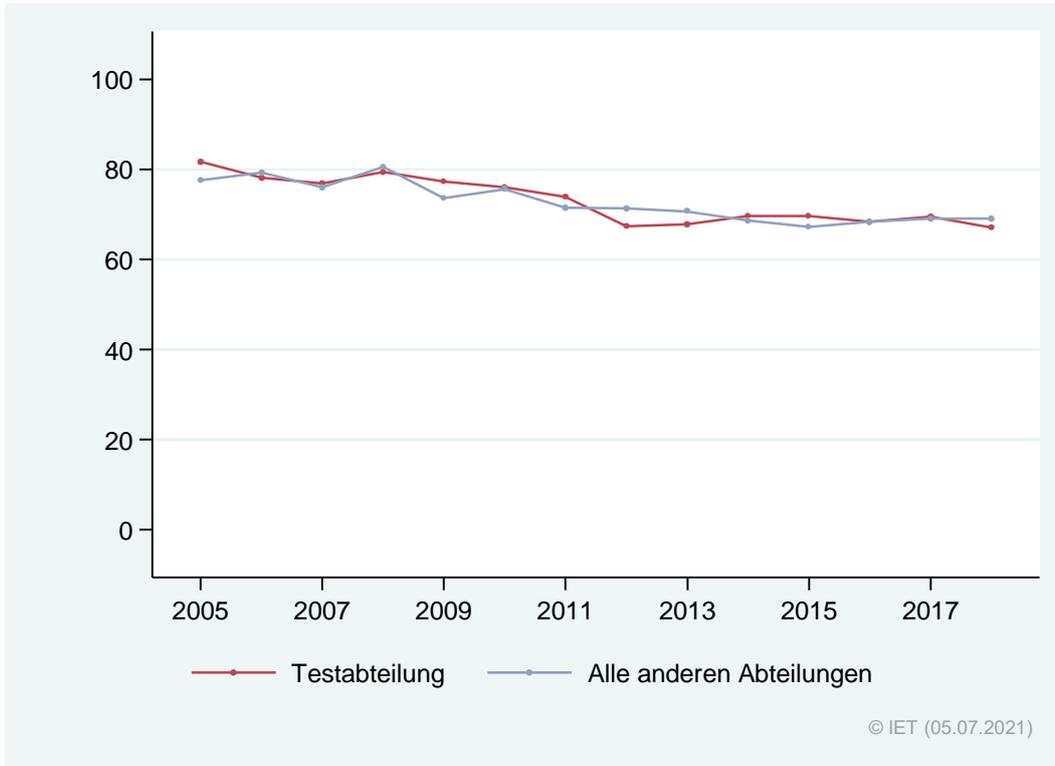
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Implantation</b>				
Erstimplantation	356	100.0%	1536	100.0%
Summe	356	100.0%	1536	100.0%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	232	65.2%	915	59.6%
Männer	124	34.8%	621	40.4%
Summe	356	100.0%	1536	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
bis 39	2	0.6%	8	0.5%
40-59	47	13.2%	260	16.9%
60-79	266	74.7%	1093	71.2%
80+	41	11.5%	175	11.4%
Summe	356	100.0%	1536	100.0%
Alter <sup>1)</sup>	69.6/71.0 (N=356)		69.0/70.0 (N=1536)	
<b>Wohnort</b>				
Tirol	311	87.4%	1356	88.3%
Österreich (ohne Tirol)	45	12.6%	180	11.7%
Summe	356	100.0%	1536	100.0%

<sup>1)</sup> Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

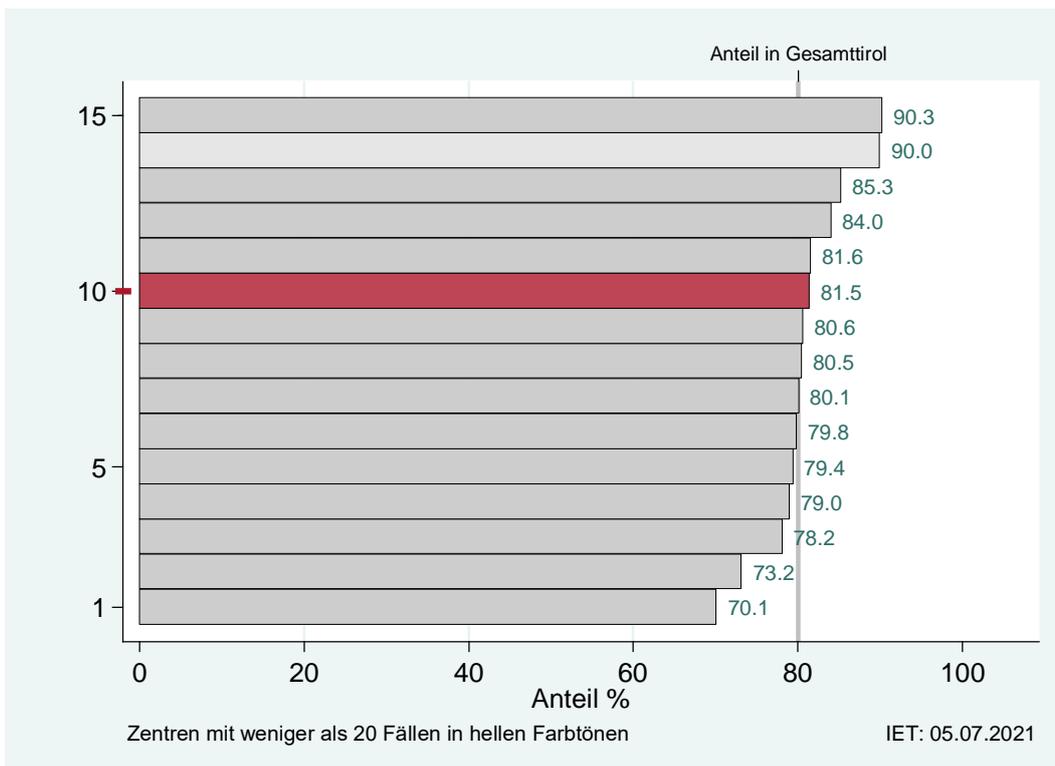
**Abbildung 16: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung**



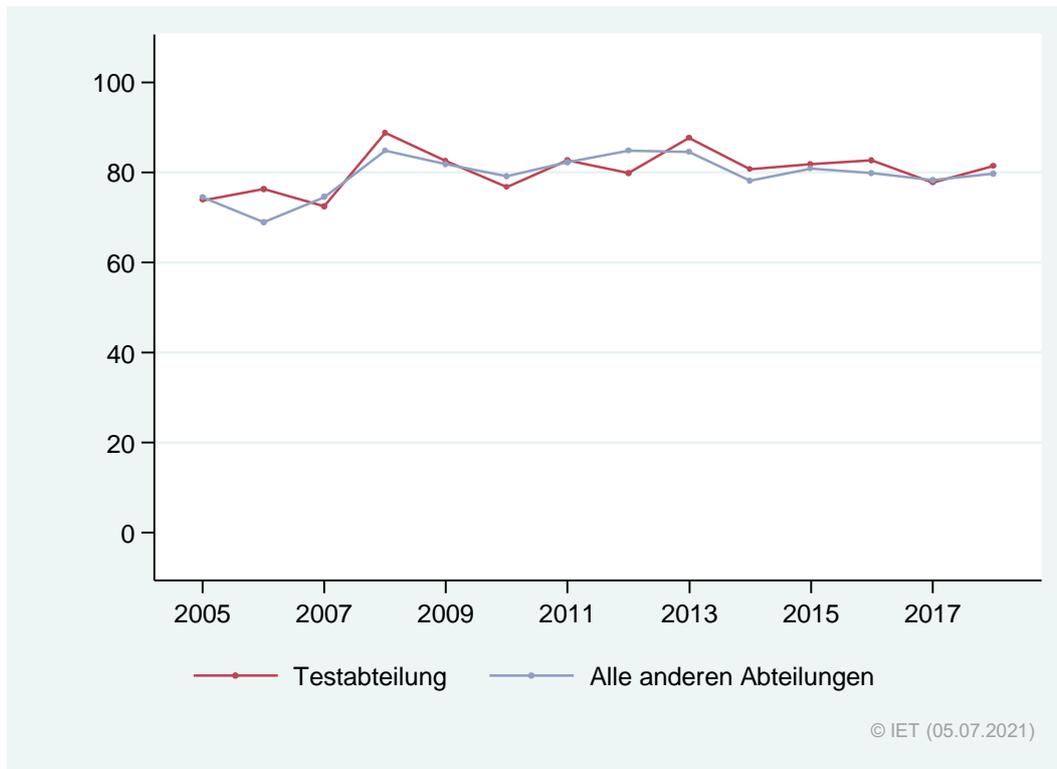
**Abbildung 17: Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Abbildung 18: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung**



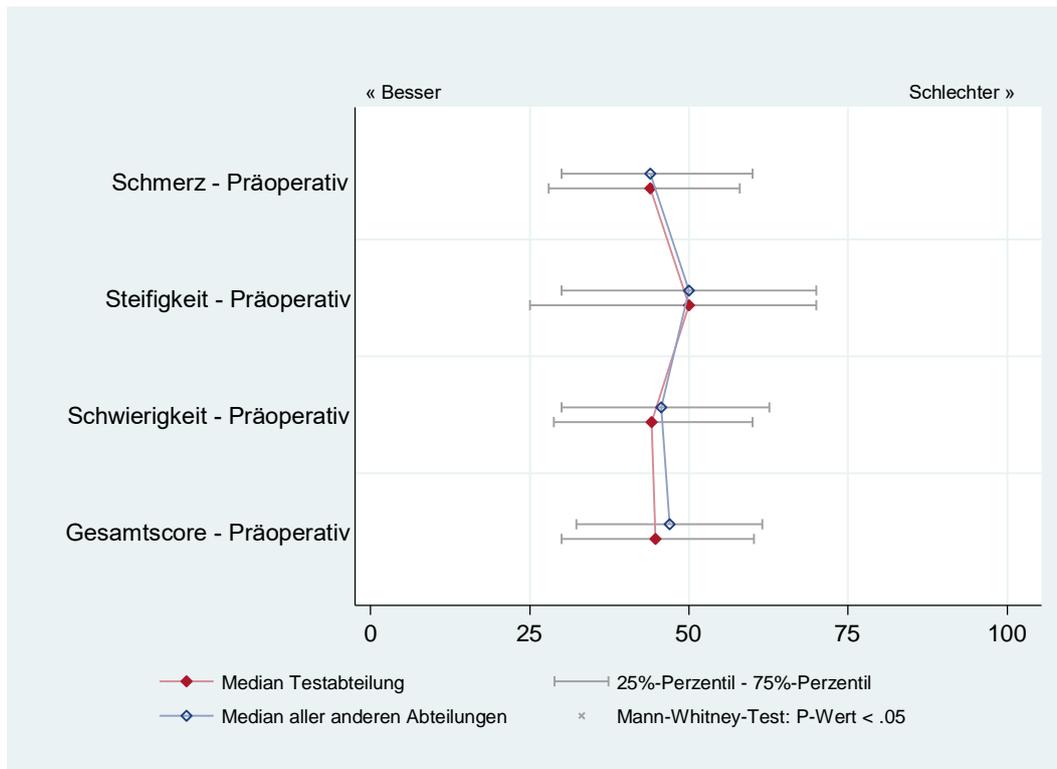
**Abbildung 19: Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Tabelle 13: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - präop. WOMAC-Score der gültigen WOMAC-Fragebögen: Median pro Kategorie**

	Testabteilung (N=239)	Alle anderen Abteilungen (N=1061)
Schmerz - Präoperativ	44.0	44.0
Steifigkeit - Präoperativ	50.0	50.0
Schwierigkeit - Präoperativ	44.1	45.6
Gesamtscore - Präoperativ	44.8	47.0

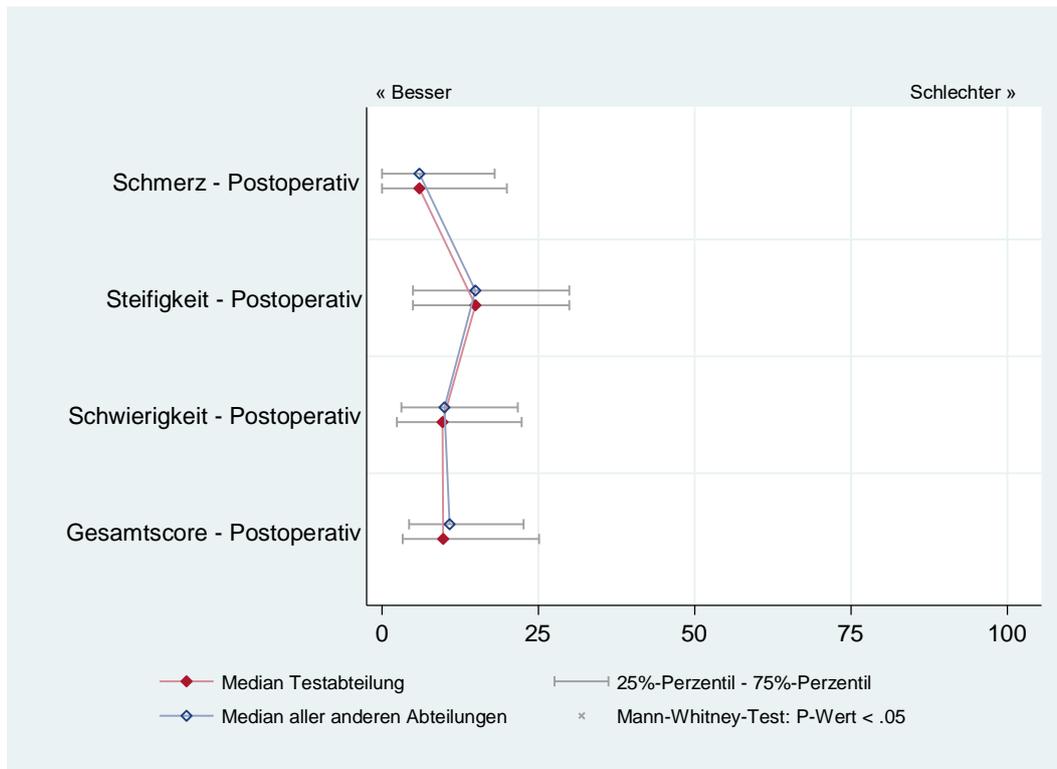
**Abbildung 20: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - präop. WOMAC-Score der gültigen WOMAC-Fragebögen: Median pro Kategorie**



**Tabelle 14: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**

	<b>Testabteilung (N=290)</b>	<b>Alle anderen Abteilungen (N=1225)</b>
Schmerz - Postoperativ	6.0	6.0
Steifigkeit - Postoperativ	15.0	15.0
Schwierigkeit - Postoperativ	9.7	10.0
Gesamtscore - Postoperativ	9.8	10.8

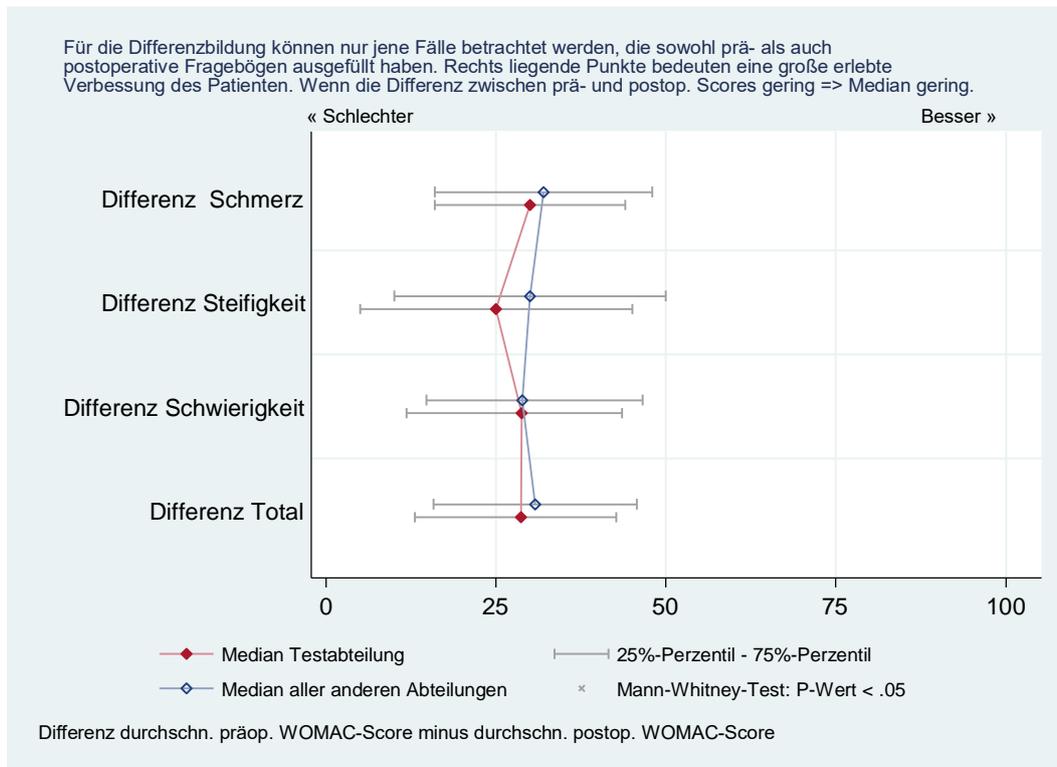
**Abbildung 21: Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**



**Tabelle 15: Knieprothesen 2018 Erstimplantationen - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie**

	<b>Testabteilung (N=198)</b>	<b>Alle anderen Abteilungen (N=852)</b>
Differenz Schmerz	30.0	32.0
Differenz Steifigkeit	25.0	30.0
Differenz Schwierigkeit	28.8	28.8
Differenz Total	28.7	30.8

**Abbildung 22: Knieprothesen 2018 Erstimplantationen - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie**



**Tabelle 16: Hüftprothesen 2019: Überblick tumorbedingte Implantationen**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Nicht tumorbedingt	584	99.7%	2271	99.8%
Tumorbedingt	2	0.3%	4	0.2%
Summe	586	100.0%	2275	100.0%

**Basis: Alle Patienten mit Wohnsitz Tirol, restl. Österreich, Ausland**

**Tabelle 17: Hüftprothesen 2019: Überblick Wohnort**

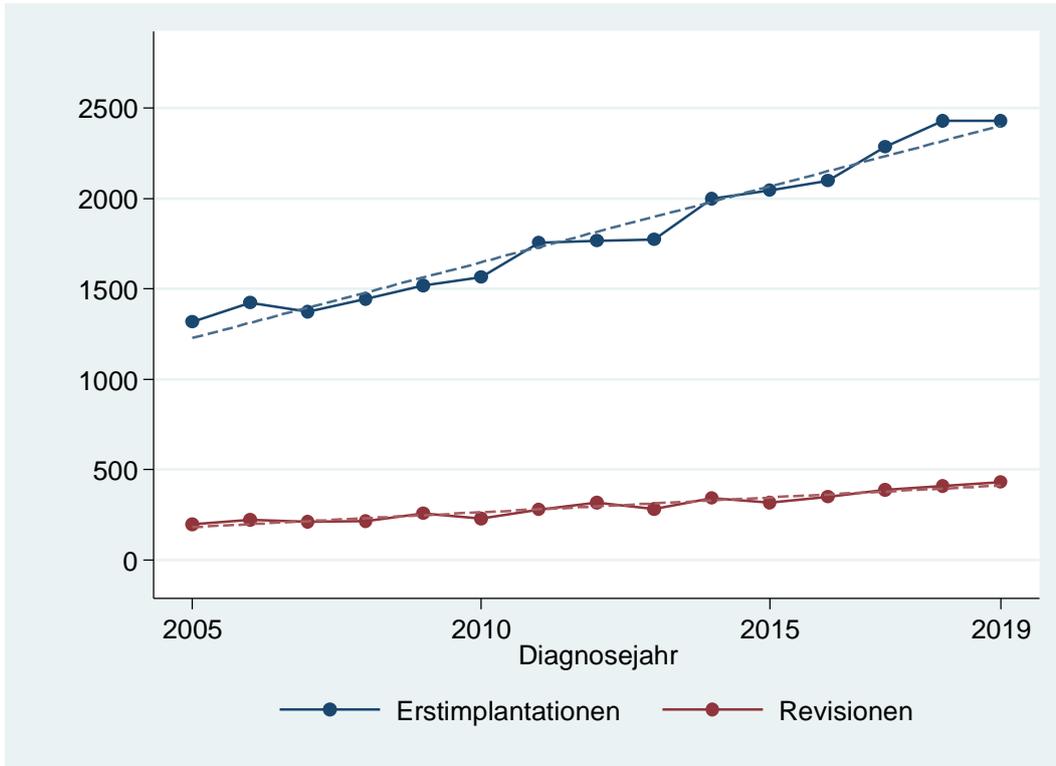
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Tirol	494	84.3%	1959	86.1%
Österreich (ohne Tirol)	67	11.4%	205	9.0%
Ausland	25	4.3%	111	4.9%
Summe	586	100.0%	2275	100.0%

**Tabelle 18: Hüftprothesen 2019: Überblick in-/exkludierter Patienten**

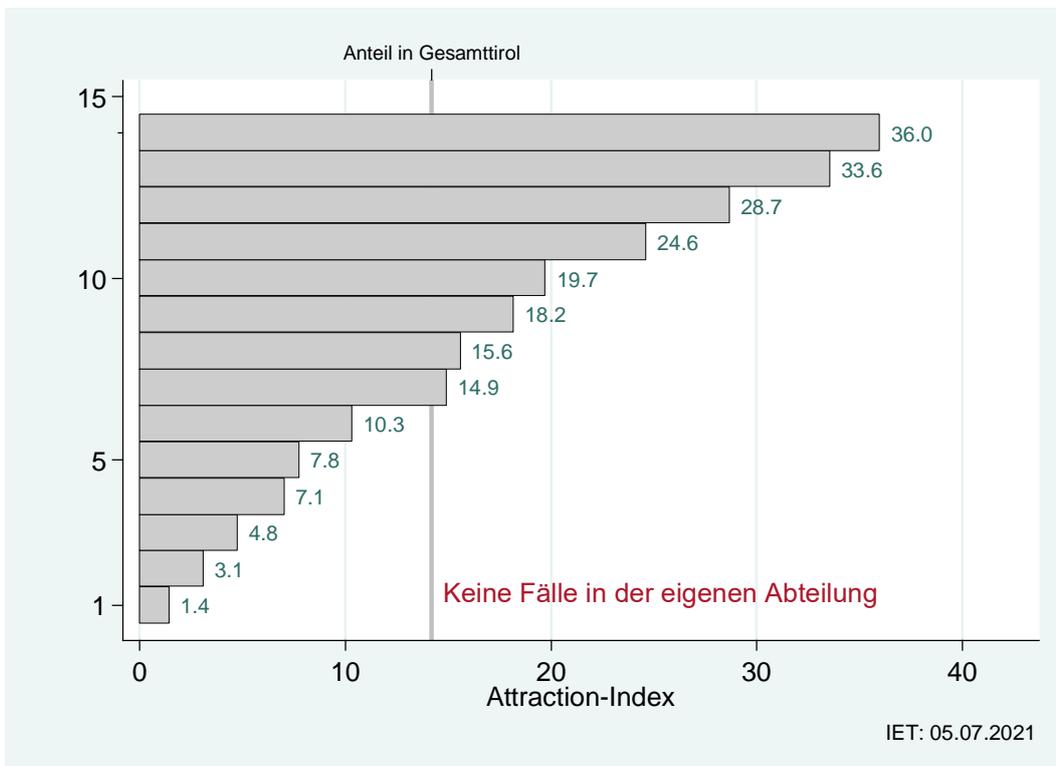
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
österr. Patienten ohne tumorbedingte Implantationen	559	95.4%	2160	94.9%
ausländische Patienten oder österreichische Patienten mit tumorbedingten Implantationen	27	4.6%	115	5.1%
Summe	586	100.0%	2275	100.0%

**Patienten mit Wohnsitz im Ausland sowie Patienten aus Österreich mit tumorbedingten Implantationen werden in den folgenden Tabellen und Grafiken ausgenommen. Von diesen können keine validen Angaben bezüglich Revisionsraten gemacht werden, da Revisionszeitpunkt und Todesdatum nicht vollständig dokumentiert sind.**

**Abbildung 23: Knie-Operationen im Zeitverlauf - Alle anderen Abteilungen**

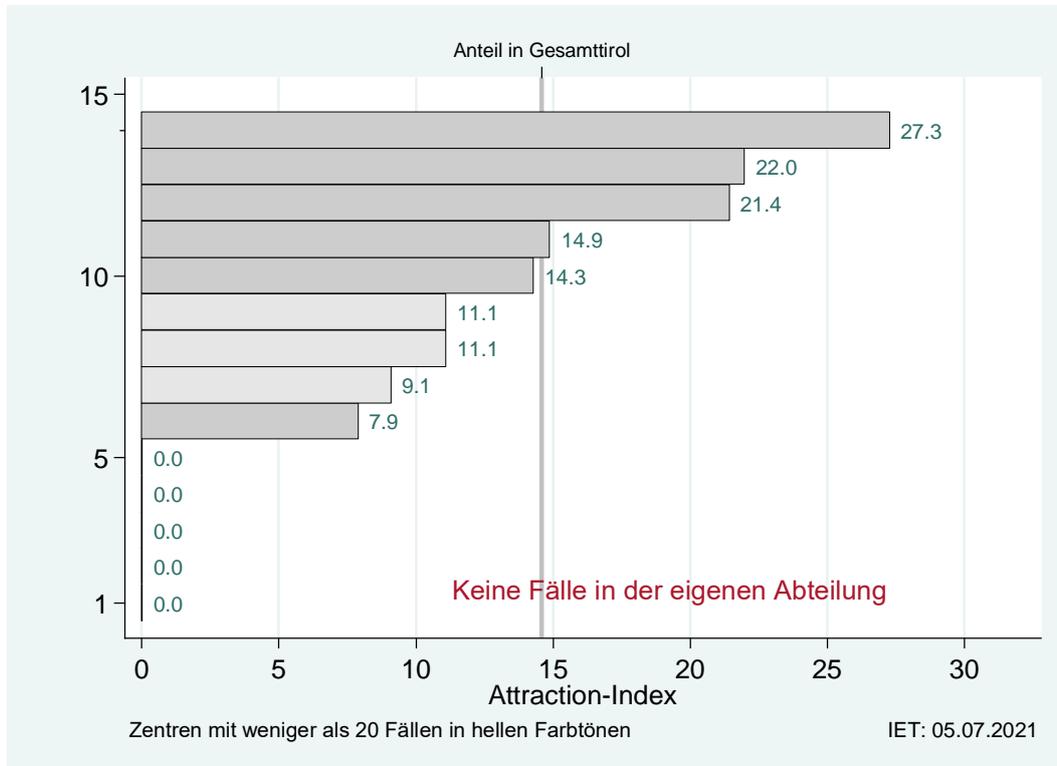


**Abbildung 24: Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen - Attraction-Index \*1 (Basis: 2429 Fälle)**



\*1 Attraction-Index: Anteil der Nicht-Tiroler an allen Erstimplantationen

**Abbildung 25: Hüftprothesen 2019: Revisionen - Attraction-Index \*2 (Basis: 432 Fälle)**



\*2 Attraction-Index: Anteil der Nicht-Tiroler an allen Revisionen

**Tabelle 19: Hüftprothesen 2019: Überblick**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Anzahlen</b>	559		2160	
<b>Quartal</b>				
I	152	27.2%	545	25.2%
II	152	27.2%	547	25.3%
III	127	22.7%	501	23.2%
IV	128	22.9%	567	26.3%
Summe	559	100.0%	2160	100.0%
<b>Implantationen</b>	559	100.0%	2160	100.0%
Erstimplantationen	471	84.3%	1848	85.6%
Elektiv	383	81.3%	1460	79.0%
Total	378	98.7%	1440	98.6%
Partiell	3	0.8%	15	1.0%
Ohne Angabe	2	0.5%	5	0.3%
Schenkelhalsfraktur (SHFX)	88	18.7%	388	21.0%
Total	16	18.2%	121	31.2%
Partiell	72	81.8%	267	68.8%
Summe	88	100.0%	388	100.0%
Revision	88	15.7%	312	14.4%
Total	39	44.3%	115	36.9%
Partiell	42	47.7%	157	50.3%
Ohne Angabe	7	8.0%	40	12.8%
Summe	88	100.0%	312	100.0%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	315	56.4%	1164	53.9%
Männer	244	43.6%	996	46.1%
Summe	559	100.0%	2160	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
bis 39	8	1.4%	32	1.5%
40-59	100	17.9%	409	18.9%
60-79	331	59.2%	1228	56.9%
80+	120	21.5%	491	22.7%
Summe	559	100.0%	2160	100.0%

# Hüftprothesen 2019: Implantationen

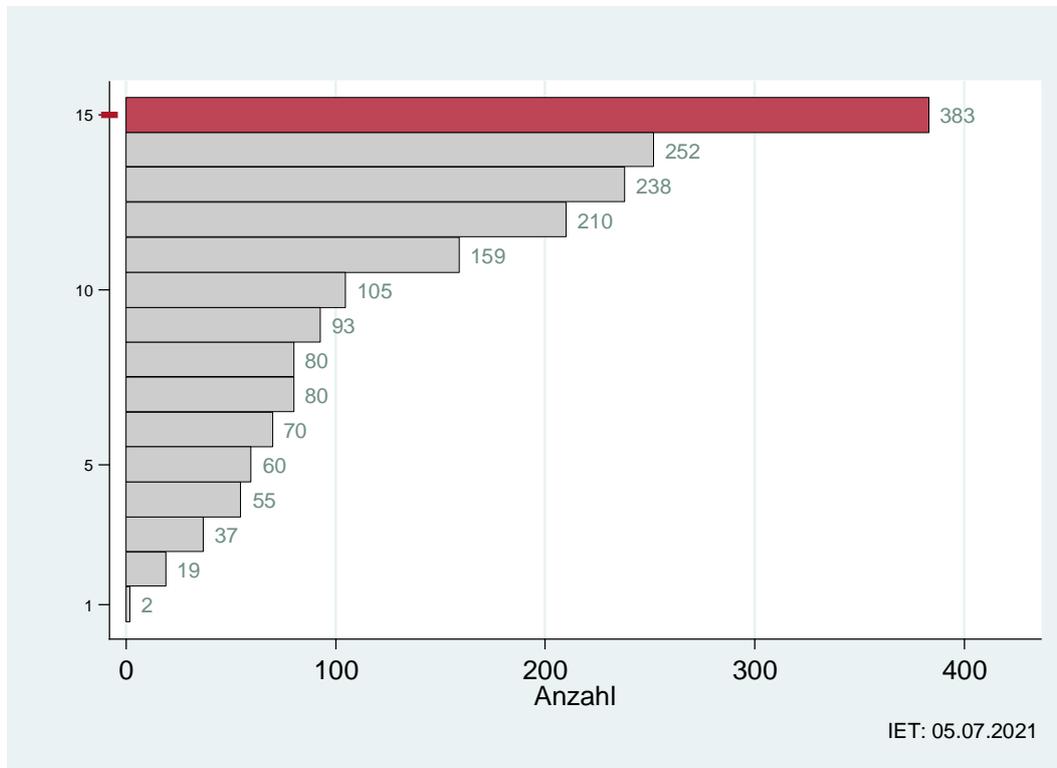
Testabteilung

05.07.2021, Seite 24 von 48

	<b>Testabteilung</b>		<b>Alle anderen Abteilungen</b>	
Alter <sup>1)</sup>	70.0/71.0 (N=559)		69.9/71.0 (N=2160)	
<b>Wohnort</b>				
Tirol	493	88.2%	1956	90.6%
Österreich (ohne Tirol)	66	11.8%	204	9.4%
Summe	559	100.0%	2160	100.0%

<sup>1)</sup> Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

**Abbildung 26: Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Anzahlen nach Abteilung**



**Tabelle 20: Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Überblick**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Primäre Diagnose</b>				
Prim. Hüftgelenksarthrose	330	86.2%	1255	86.0%
Dysplasie	11	2.9%	61	4.2%
Posttraumatisch	12	3.1%	58	4.0%
Asept. Nekrose Femurkopf	20	5.2%	54	3.7%
Post-Perthes	1	0.3%	3	0.2%
Rheum. Arthritis	2	0.5%	2	0.1%
Anderere	7	1.8%	27	1.8%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%
<b>Seite</b>				
Links	175	45.7%	688	47.1%
Rechts	208	54.3%	772	52.9%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%
<b>Zugang</b>				
Anterior	227	59.3%	824	56.4%
Anterolateral	93	24.3%	382	26.2%
Dorsal	0	0.0%	2	0.1%
Transgluteal	62	16.2%	251	17.2%
Anderere	1	0.3%	1	0.1%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	212	55.4%	753	51.6%
Männer	171	44.6%	707	48.4%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
bis 39	8	2.1%	25	1.7%
40-59	89	23.2%	363	24.9%
60-79	241	62.9%	902	61.8%
80+	45	11.7%	170	11.6%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%
Alter <sup>1)</sup>	66.6/69.0 (N=383)		66.6/68.0 (N=1460)	

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Mindest. 1 Zementierung</b>				
Nein	355	92.7%	1330	91.1%
Ja	28	7.3%	130	8.9%
Summe	383	100.0%	1460	100.0%

1) Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

**Tabelle 21: Hüftprothesen 2019: Implantate elektive Erstoperationen - Schaft**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
AMiStem	23	6.0%	86	5.9%
Accolade II	58	15.2%	182	12.5%
Alloclassic Zimmer	10	2.6%	13	0.9%
Avenir standard	10	2.6%	57	3.9%
Bicana	2	0.5%	5	0.3%
CBC	4	1.0%	12	0.8%
CLS Spotorno	69	18.1%	249	17.1%
Corail	21	5.5%	91	6.3%
Cortina	3	0.8%	12	0.8%
Exeter	4	1.0%	17	1.2%
GTS	5	1.3%	25	1.7%
Hyperion			3	0.2%
MP Rekonstruktionsprothese Link			1	0.1%
MiniHip	8	2.1%	31	2.1%
MiniMIS	16	4.2%	63	4.3%
Minima-S	23	6.0%	123	8.5%
Monocon	3	0.8%		
Monocon MIS	3	0.8%	20	1.4%
Müller Zimmer	3	0.8%	17	1.2%
PPF	4	1.0%	19	1.3%
Peter Brehm Schaft			2	0.1%
Quadra	97	25.5%	389	26.7%
Redapt			1	0.1%
SL-Plus MIA	2	0.5%	5	0.3%
SLR-Plus	1	0.3%		
SPII	9	2.4%	24	1.6%
Secur-Fit	3	0.8%	1	0.1%
Waldemar Link			1	0.1%
Weber			5	0.3%
Ohne Angabe			1	0.1%
Summe	381	100.0%	1455	100.0%

**Tabelle 22: Hüftprothesen 2019: Implantate elektive Erstoperationen - Pfanne**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Alloclassic Variall	2	0.5%		
Allofit	93	24.6%	363	25.2%
Apricot			6	0.4%
Avantage	6	1.6%	10	0.7%
BIOCON-Plus	2	0.5%	5	0.3%
CCB (Biomet)			6	0.4%
Continuum Trabecular			2	0.1%
DELTA-PF			2	0.1%
G7 Biomet	3	0.8%	13	0.9%
Kranialpfanne/ESKA	1	0.3%		
MiniMIS	2	0.5%	7	0.5%
Mpact System/Medacta	9	2.4%	36	2.5%
MultiPolar Zimmer			2	0.1%
Müller			2	0.1%
Müller Schnapppfanne			3	0.2%
Pfannensystem Link	1	0.3%		
Pinnacle	29	7.7%	111	7.7%
Pinnacle DUOFIX	1	0.3%	1	0.1%
Restoration GAP II	1	0.3%	1	0.1%
Siocon TPS	134	35.4%	495	34.4%

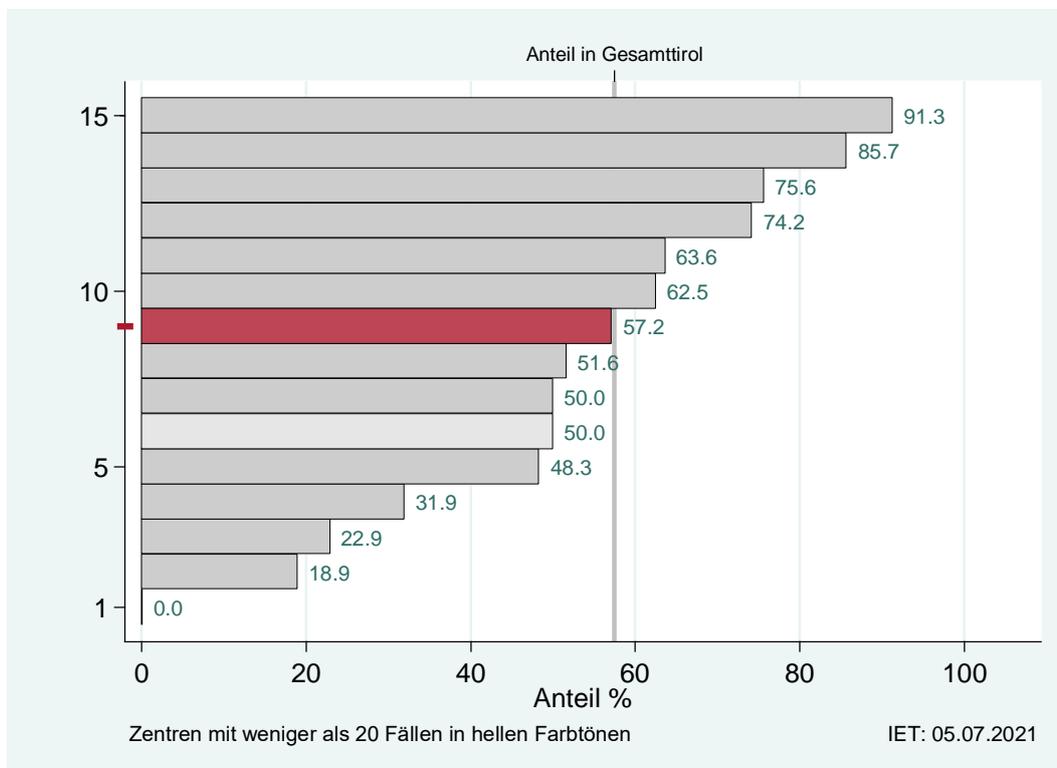
## Hüftprothesen: Elektive Erstimplantationen 2019

Testabteilung

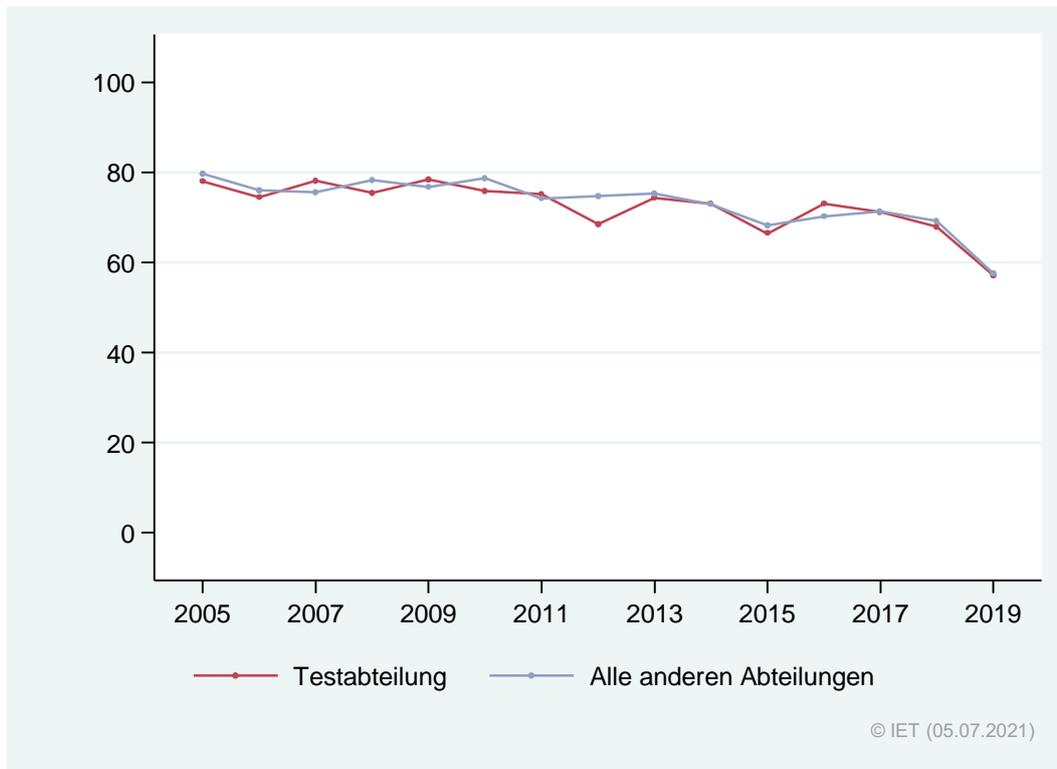
05.07.2021, Seite 27 von 48

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Trident PSL	62	16.4%	187	13.0%
Triloc			1	0.1%
Trinity	8	2.1%	31	2.2%
Tritanium Hemispherical	3	0.8%	23	1.6%
Twincup	2	0.5%	11	0.8%
Versafit	3	0.8%	15	1.0%
Versafit CC	14	3.7%	95	6.6%
Versafit DM	2	0.5%	9	0.6%
Ohne Angabe			3	0.2%
Summe	378	100.0%	1440	100.0%

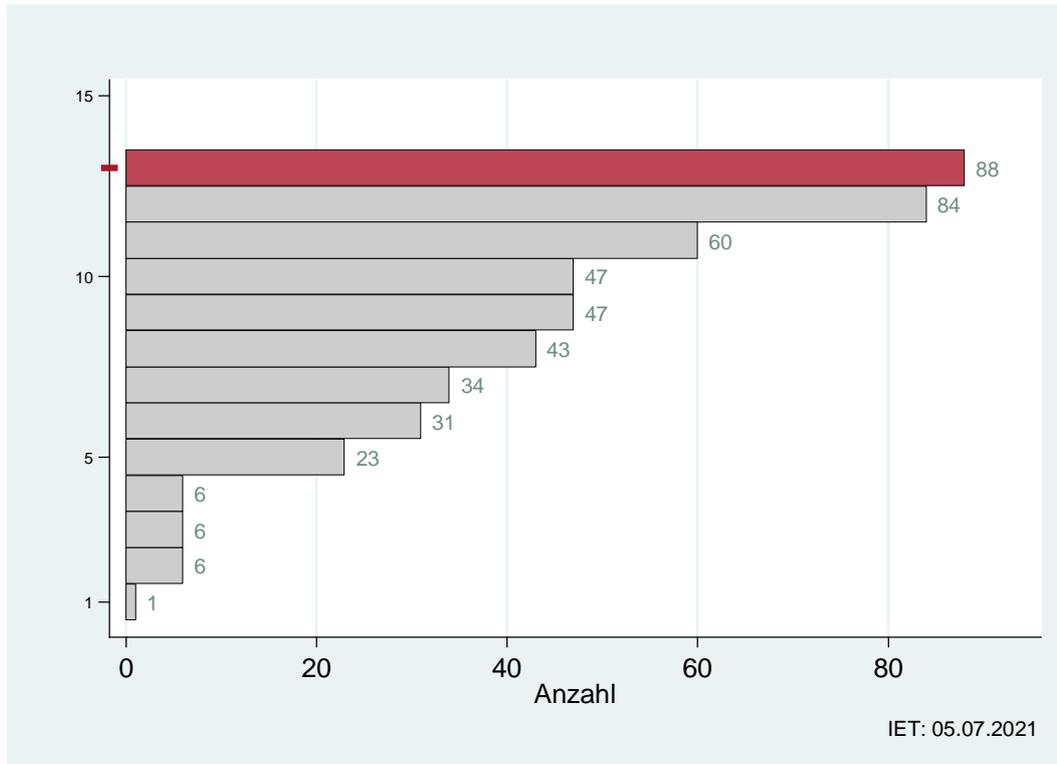
**Abbildung 27: Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1843 Fälle)**



**Abbildung 28: Hüftprothesen elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Abbildung 29: Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen SHFX - Anzahlen nach Abteilung (Basis: 476 Fälle)**



**Tabelle 23: Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen SHFX - Überblick**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Seite</b>				
Links	45	51.1%	211	54.4%
Rechts	43	48.9%	177	45.6%
Summe	88	100.0%	388	100.0%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	52	59.1%	254	65.5%
Männer	36	40.9%	134	34.5%
Summe	88	100.0%	388	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
40-59	2	2.3%	14	3.6%
60-79	35	39.8%	147	37.9%
80+	51	58.0%	227	58.5%
Summe	88	100.0%	388	100.0%
Alter <sup>1)</sup>	80.9/82.0 (N=88)		80.4/81.0 (N=388)	
<b>Zugang</b>				
Anterior	11	12.5%	62	16.0%
Anterolateral	52	59.1%	190	49.0%
Transgluteal	25	28.4%	136	35.1%
Summe	88	100.0%	388	100.0%
<b>Zementierung</b>				
Nein	54	61.4%	201	51.8%
Ja	34	38.6%	187	48.2%
Summe	88	100.0%	388	100.0%

<sup>1)</sup> Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

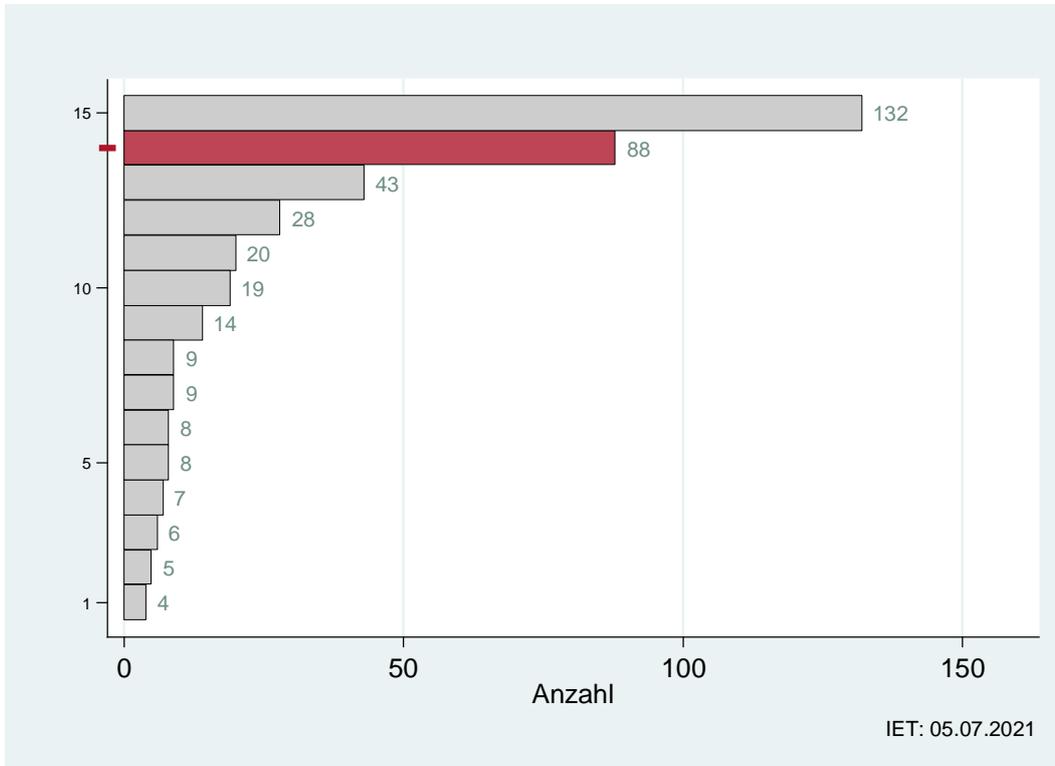
**Tabelle 24: Hüftprothesen 2019: Implantate Erstoperationen SHFX - Schaft**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
AMiStem	2	2.3%	8	2.1%
Accolade II			2	0.5%
Alloclassic Zimmer			2	0.5%
Avenir standard	2	2.3%	16	4.1%
Bicana			3	0.8%
CLS Spotorno	6	6.8%	22	5.7%
Corail	16	18.2%	56	14.5%
Cortina	2	2.3%	13	3.4%
Exeter			2	0.5%
GTS			2	0.5%
Hyperion			1	0.3%
Mega-C (Schaft)			1	0.3%
MiniHip			1	0.3%
MiniMIS			2	0.5%
Monocon	2	2.3%	1	0.3%
Monocon MIS	5	5.7%	9	2.3%
Müller Zimmer	19	21.6%	90	23.3%
PPF	17	19.3%	34	8.8%
Quadra	13	14.8%	85	22.0%
Redapt	1	1.1%	1	0.3%
SPII	1	1.1%	21	5.4%
Secur-Fit	1	1.1%	5	1.3%
Weber			6	1.6%
Ohne Angabe	1	1.1%	4	1.0%
Summe	88	100.0%	387	100.0%

**Tabelle 25: Hüftprothesen 2019: Implantate Erstoperationen SHFX - Pfanne**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Allofit	5	31.3%	35	28.7%
Allofit-S			1	0.8%
Apricot			1	0.8%
Avantage			2	1.6%
EcoFit			1	0.8%
G7 Biomet			3	2.5%
Mpact System/Medacta			3	2.5%
MultiPolar Zimmer	2	12.5%	21	17.2%
Müller			1	0.8%
Pinnacle	3	18.8%	10	8.2%
Pinnacle Bantam			1	0.8%
Siocon TPS	4	25.0%	31	25.4%
Trident PSL			3	2.5%
Trinity			1	0.8%
Tritanium Hemispherical			3	2.5%
Twincup	2	12.5%	4	3.3%
Zimmer Modular Bipolar Duokopf			1	0.8%
Summe	16	100.0%	122	100.0%

**Abbildung 30: Hüftprothesen 2019: Anzahl Revisionsoperationen nach Abteilung (Basis: 400 Fälle)**



**Tabelle 26: Hüftprothesen 2019: Revisionen - Ort der Erstimplantation**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Eigene Abteilung	42	47.7%	142	45.5%
Andere Abteilung	20	22.7%	44	14.1%
Unbekannt	26	29.5%	126	40.4%
Summe	88	100.0%	312	100.0%

**Tabelle 27: Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in eigener Abteilung**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Infekt	15	35.7%	55	38.7%
Luxation	4	9.5%	11	7.7%
Materialabrieb	4	9.5%	12	8.5%
Pfanne Protrusion	0	0.0%	2	1.4%
asept. Lockerung Pfanne	1	2.4%	6	4.2%
asept. Lockerung Schaft	5	11.9%	25	17.6%
Osteolyse Pfanne	1	2.4%	2	1.4%
Osteolyse Schaft	0	0.0%	1	0.7%
Fraktur Implantat Schaft	0	0.0%	2	1.4%
Fraktur Implantat Pfanne	0	0.0%	2	1.4%
Fraktur Implantat Inlay	1	2.4%	2	1.4%
Fraktur periproth.	13	31.0%	24	16.9%
Fehlpositionierung Schaft	0	0.0%	1	0.7%
Fehlpositionierung Pfanne	0	0.0%	6	4.2%
anderer Revisionsgrund	1	2.4%	14	9.9%
Kein Revisionsgrund angegeben	1	2.4%	4	2.8%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 28: Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in anderer Abteilung**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
Infekt	5	25.0%	14	31.8%
Luxation	4	20.0%	3	6.8%
Materialabrieb	2	10.0%	3	6.8%
Pfanne Protrusion	1	5.0%	0	0.0%
asept. Lockerung Pfanne	7	35.0%	1	2.3%
asept. Lockerung Schaft	2	10.0%	8	18.2%
Osteolyse Pfanne	2	10.0%	1	2.3%
Osteolyse Schaft	1	5.0%	0	0.0%
Fraktur periproth.	3	15.0%	12	27.3%
Fehlpositionierung Schaft	1	5.0%	2	4.5%
Fehlpositionierung Pfanne	0	0.0%	2	4.5%
anderer Revisionsgrund	0	0.0%	4	9.1%
Kein Revisionsgrund angegeben	0	0.0%	1	2.3%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 29: Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation nicht bekannt**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
Infekt	7	26.9%	22	17.5%
Luxation	2	7.7%	14	11.1%
Materialabrieb	8	30.8%	38	30.2%
Pfanne Protrusion	0	0.0%	4	3.2%
asept. Lockerung Pfanne	2	7.7%	24	19.0%
asept. Lockerung Schaft	3	11.5%	16	12.7%
Osteolyse Pfanne	1	3.8%	4	3.2%
Osteolyse Schaft	2	7.7%	4	3.2%
Fraktur Implantat Schaft	0	0.0%	2	1.6%
Fraktur Implantat Pfanne	0	0.0%	2	1.6%
Fraktur Implantat Inlay	2	7.7%	0	0.0%
Fraktur periproth.	5	19.2%	21	16.7%
Fehlpositionierung Schaft	0	0.0%	2	1.6%
Fehlpositionierung Pfanne	0	0.0%	2	1.6%
anderer Revisionsgrund	2	7.7%	6	4.8%
Kein Revisionsgrund angegeben	0	0.0%	2	1.6%

Bemerkung: Es können mehrere Gründe angegeben werden (Mehrfachantworten).

**Tabelle 30: Hüftprothesen 2019: Implantate Revisionen - Schaft**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
	Anzahl	Prozent	Anzahl	Prozent
AMiStem	1	1.9%	2	1.1%
Accolade II			1	0.6%
Alloclassic Zimmer	2	3.8%	7	3.9%
Avenir standard			1	0.6%
CBC	7	13.5%	12	6.7%
CLS Spotorno	4	7.7%	16	8.9%
Corail	3	5.8%	5	2.8%
Cortina	2	3.8%		
DePuy REEF			2	1.1%
Exeter	5	9.6%	16	8.9%
MP Rekonstruktionsprothese Link	3	5.8%	16	8.9%
Mega-C (Schaft)	3	5.8%	9	5.0%
MiniMIS	1	1.9%	4	2.2%
Minima-S			1	0.6%
Monocon			3	1.7%
Mutars RS ES			1	0.6%
Müller Zimmer			2	1.1%
PPF	2	3.8%	4	2.2%
Peter Brehm Schaft	1	1.9%	7	3.9%
Prevision			3	1.7%
Quadra	3	5.8%	11	6.1%
Redapt			1	0.6%
Revision Schaft Falcon	1	1.9%	4	2.2%
Revitan	2	3.8%	10	5.6%

## Hüftprothesen: Revisionen 2019

Testabteilung

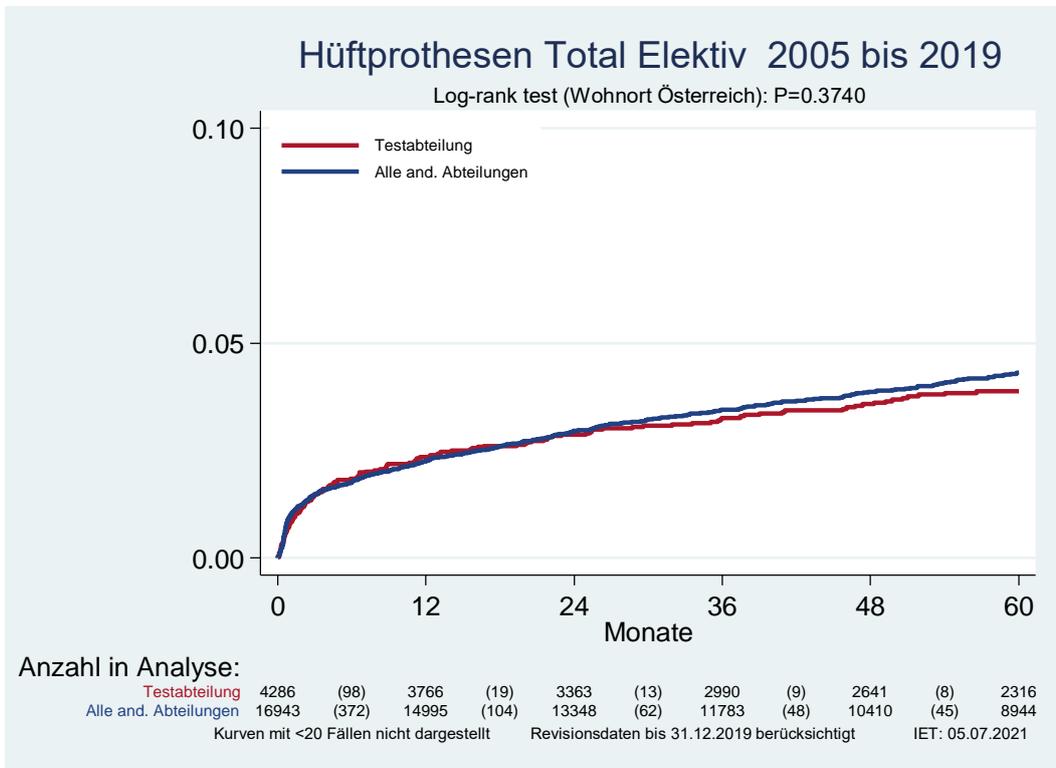
05.07.2021, Seite 33 von 48

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
SLR-Plus			10	5.6%
SPII	5	9.6%	7	3.9%
Secur-Fit			1	0.6%
Weber	4	7.7%	8	4.5%
Ohne Angabe	3	5.8%	15	8.4%
Summe	52	100.0%	179	100.0%

**Tabelle 31: Hüftprothesen 2019: Implantate Revisionen - Pfanne**

	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
Allofit	3	7.1%	5	3.6%
Apricot	1	2.4%	1	0.7%
Avantage	7	16.7%	21	15.2%
Brunswick PE	1	2.4%		
Burch-Schneider	1	2.4%	3	2.2%
CCB (Biomet)			2	1.4%
CCB (Mathys)			1	0.7%
Continuum Trabecular	1	2.4%	3	2.2%
DELTA Revision Cup Lima			1	0.7%
DELTA-PF			1	0.7%
Duocup/Biomet			1	0.7%
Duraloc			2	1.4%
G7 Biomet			1	0.7%
Low Profile Cup	2	4.8%	3	2.2%
Mpact System/Medacta			3	2.2%
MultiPolar Zimmer			1	0.7%
Mutars Lumic			1	0.7%
Müller	2	4.8%	4	2.9%
Müller Schnapppfanne	2	4.8%	13	9.4%
Pinnacle	2	4.8%	3	2.2%
Restoration GAP II			2	1.4%
Revision Shell/Zimmer			1	0.7%
Siocon TPS			8	5.8%
Trident PSL	5	11.9%	12	8.7%
Triloc			2	1.4%
Tritanium Hemispherical	7	16.7%	21	15.2%
Twincup	1	2.4%	1	0.7%
Versafit	1	2.4%		
Versafit CC	3	7.1%		
Zimmer Zweymüller Alloclassic	1	2.4%		
Ohne Angabe	2	4.8%	21	15.2%
Summe	42	100.0%	138	100.0%

**Abbildung 31: Hüftprothesen Total Elektiv 2005 bis 2019: Revisionsrate**



**Abbildung 32: Hüftprothesen Total Elektiv 2005 bis 2009: Revisionsrate**

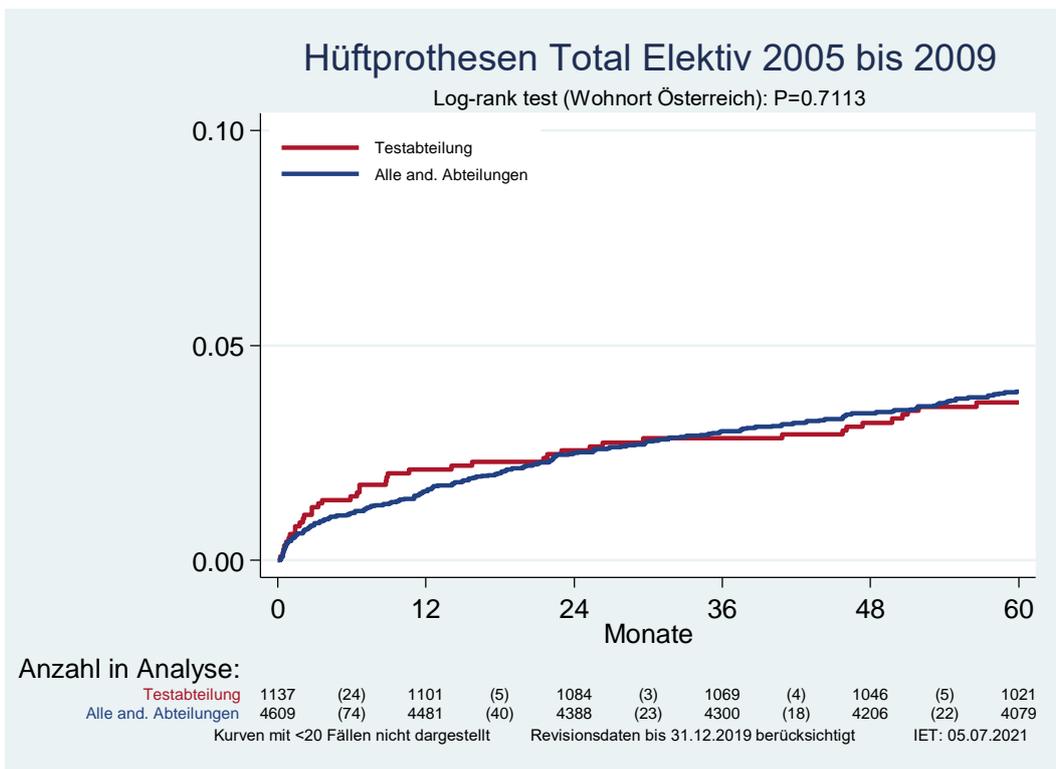


Abbildung 33: Hüftprothesen Total Elektiv 2010 bis 2013: Revisionsrate

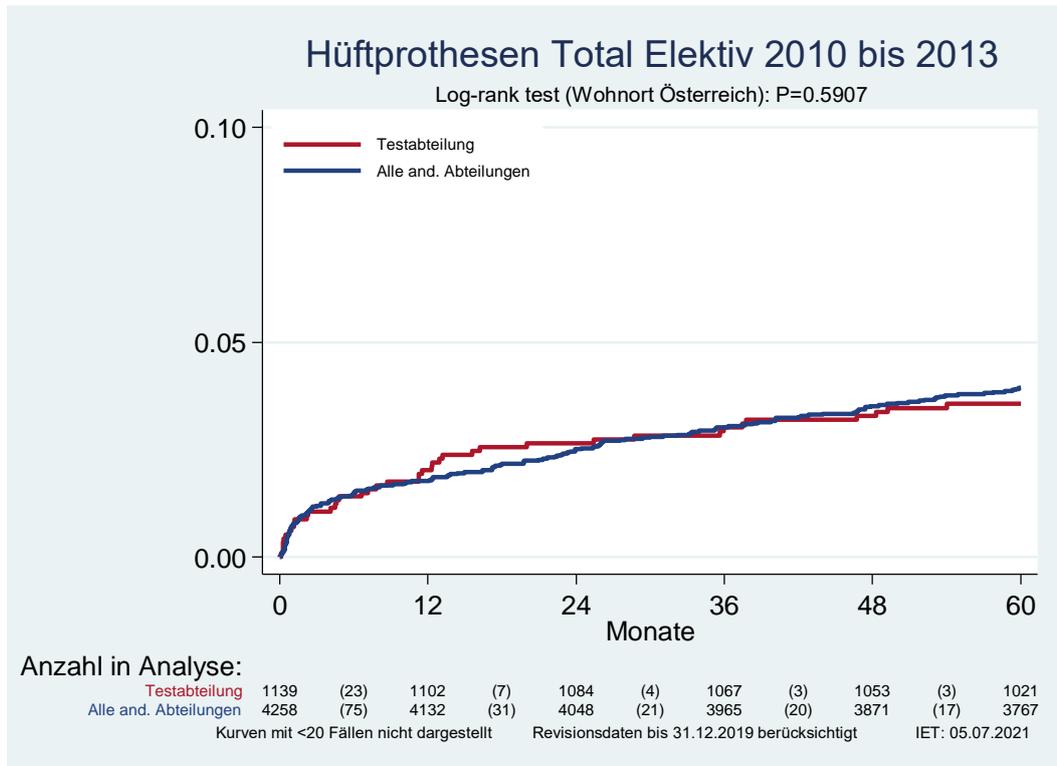
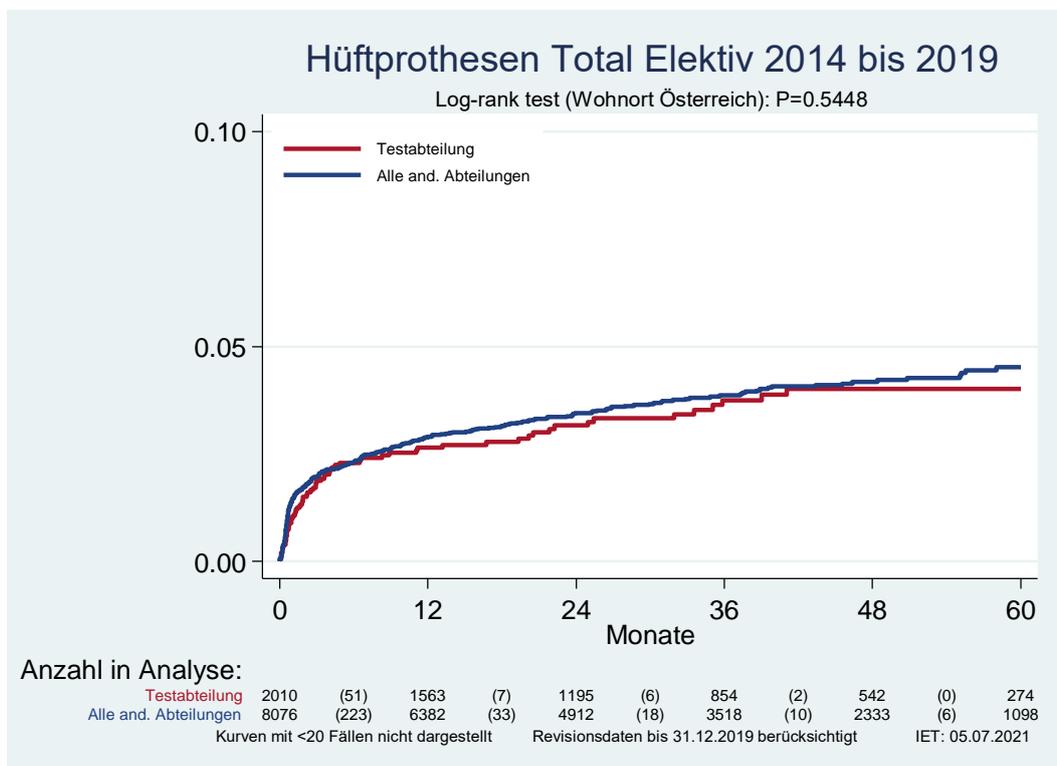
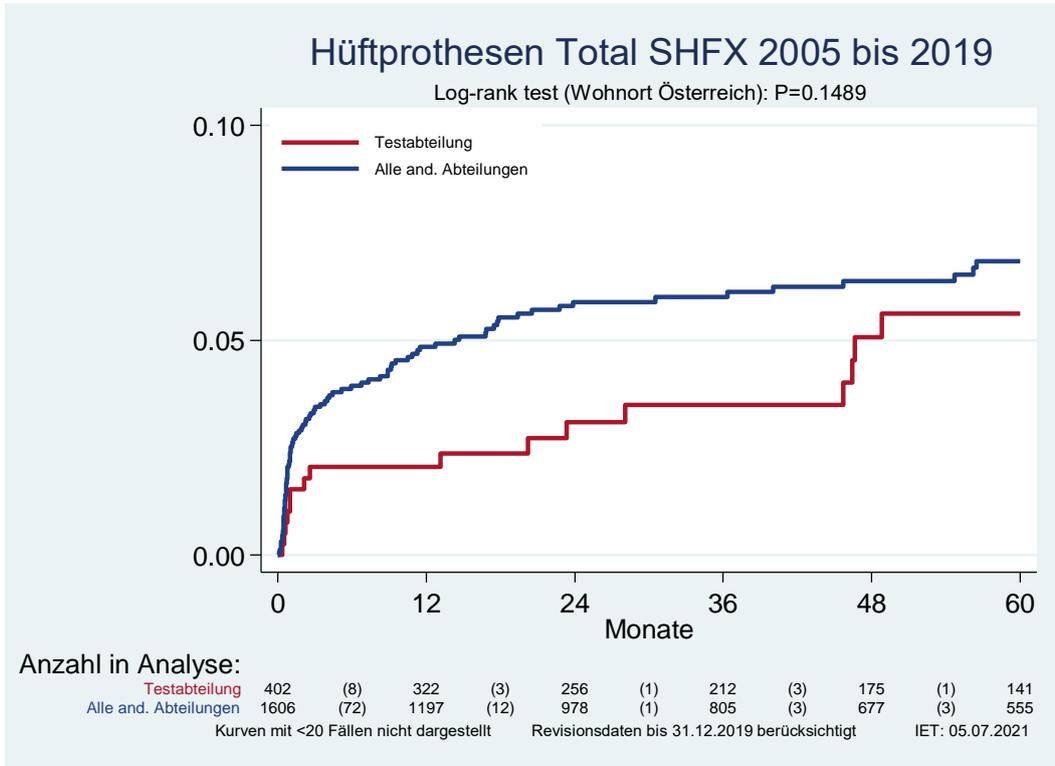


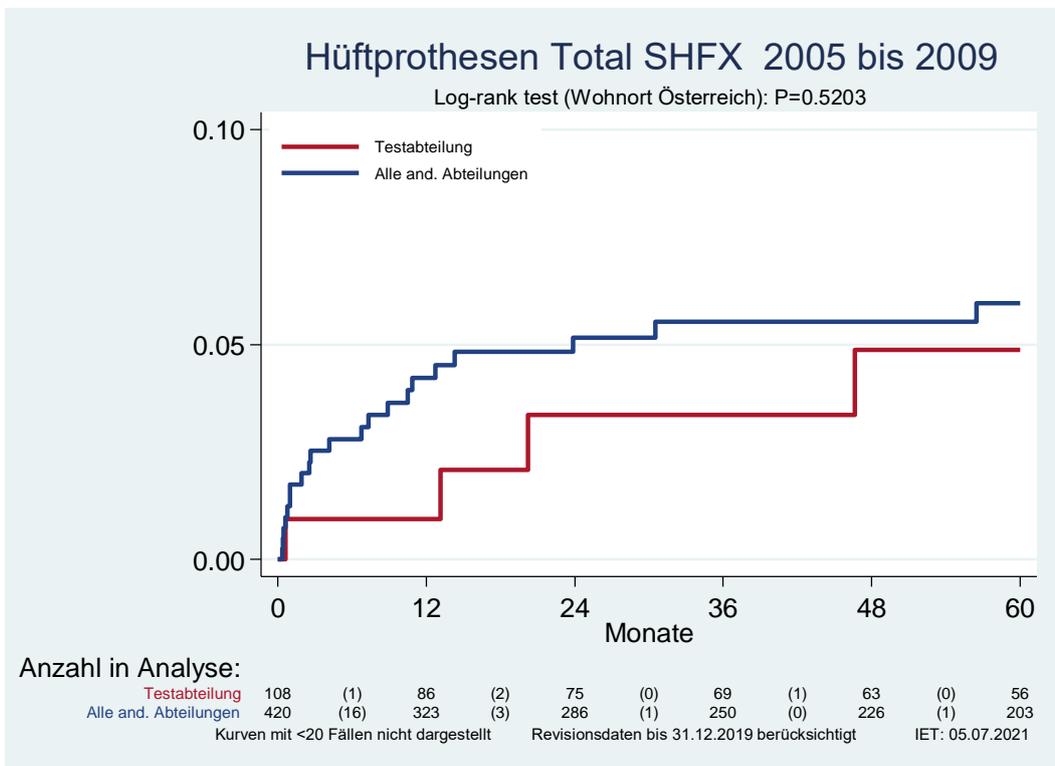
Abbildung 34: Hüftprothesen Total Elektiv 2014 bis 2019: Revisionsrate



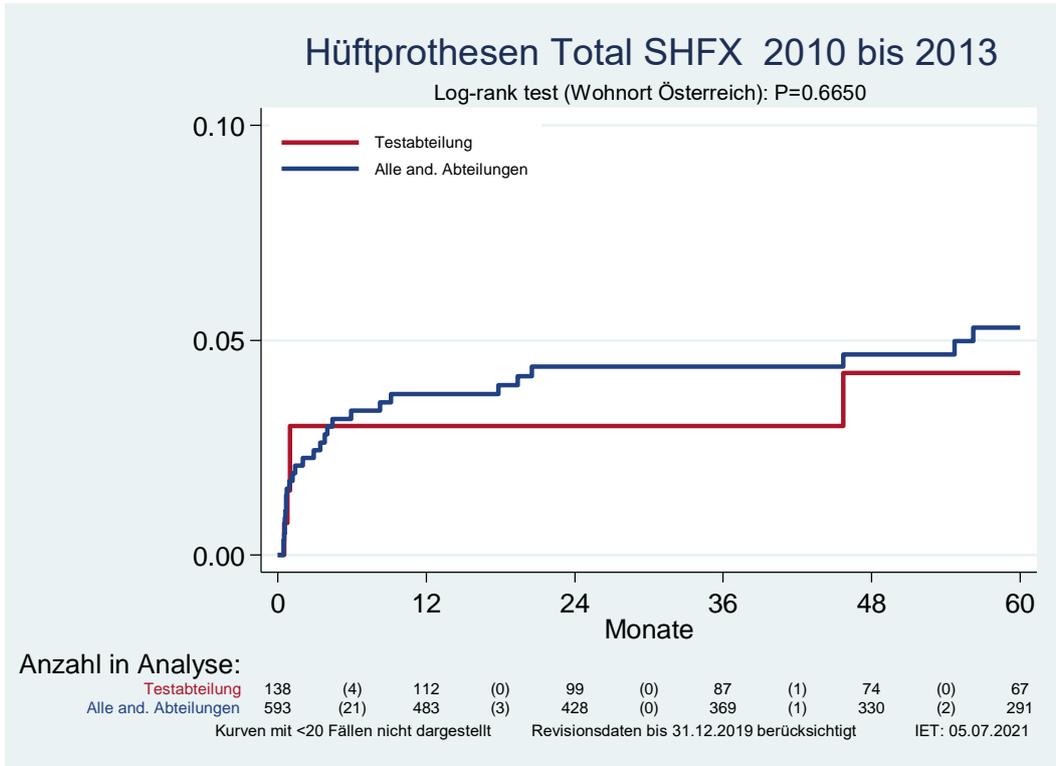
**Abbildung 35: Hüftprothesen Total SHFX 2005 bis 2019: Revisionsrate**



**Abbildung 36: Hüftprothesen Total SHFX 2005 bis 2009: Revisionsrate**



**Abbildung 37: Hüftprothesen Total SHFX 2010 bis 2013: Revisionsrate**



**Abbildung 38: Hüftprothesen Total SHFX 2014 bis 2019: Revisionsrate**

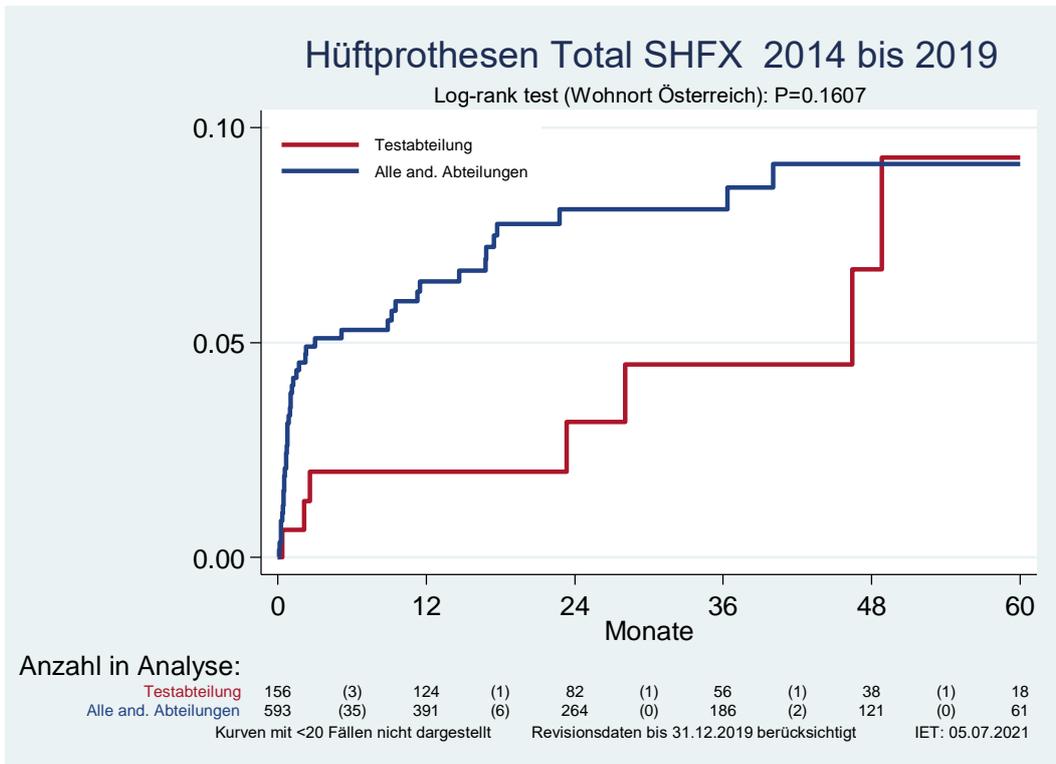


Abbildung 39: Hüftprothesen Partiiell SHFX 2005 bis 2019: Revisionsrate

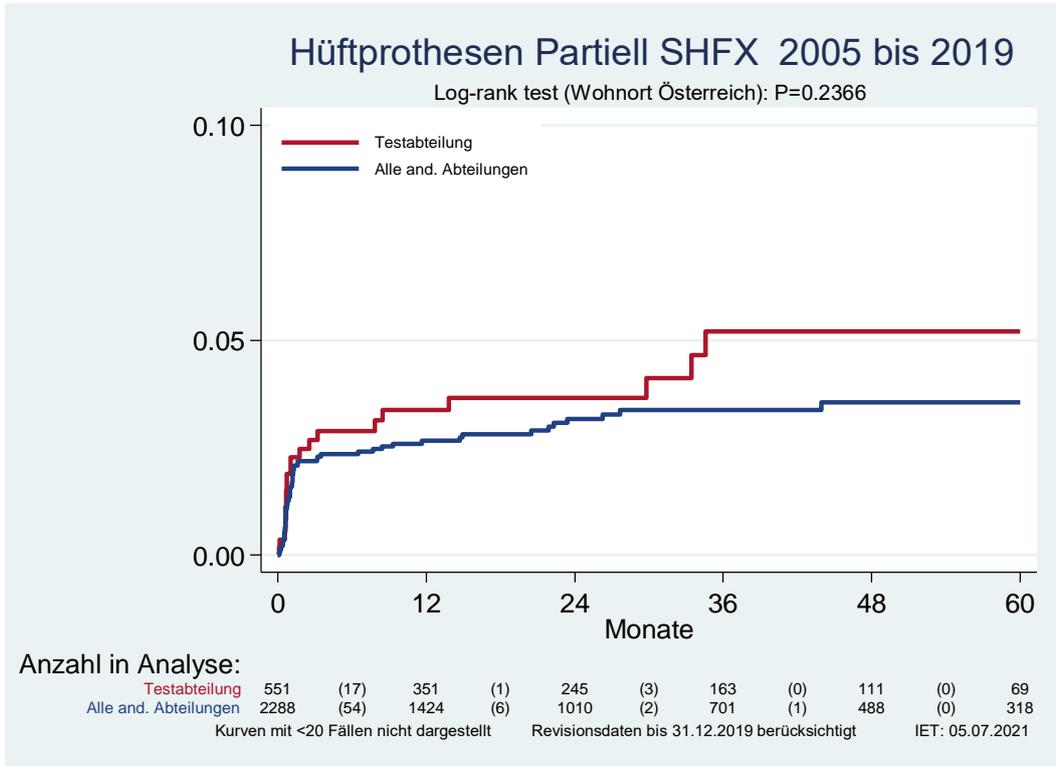


Abbildung 40: Hüftprothesen Partiiell SHFX 2005 bis 2009: Revisionsrate

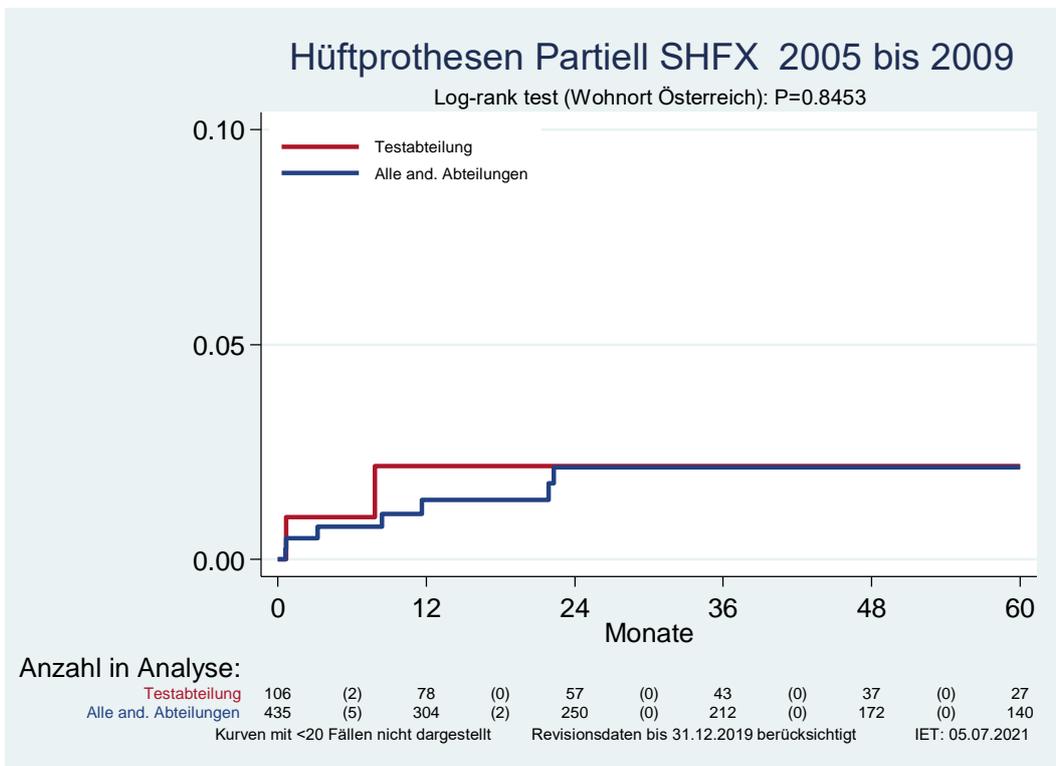


Abbildung 41: Hüftprothesen Partiiell SHFX 2010 bis 2013: Revisionsrate

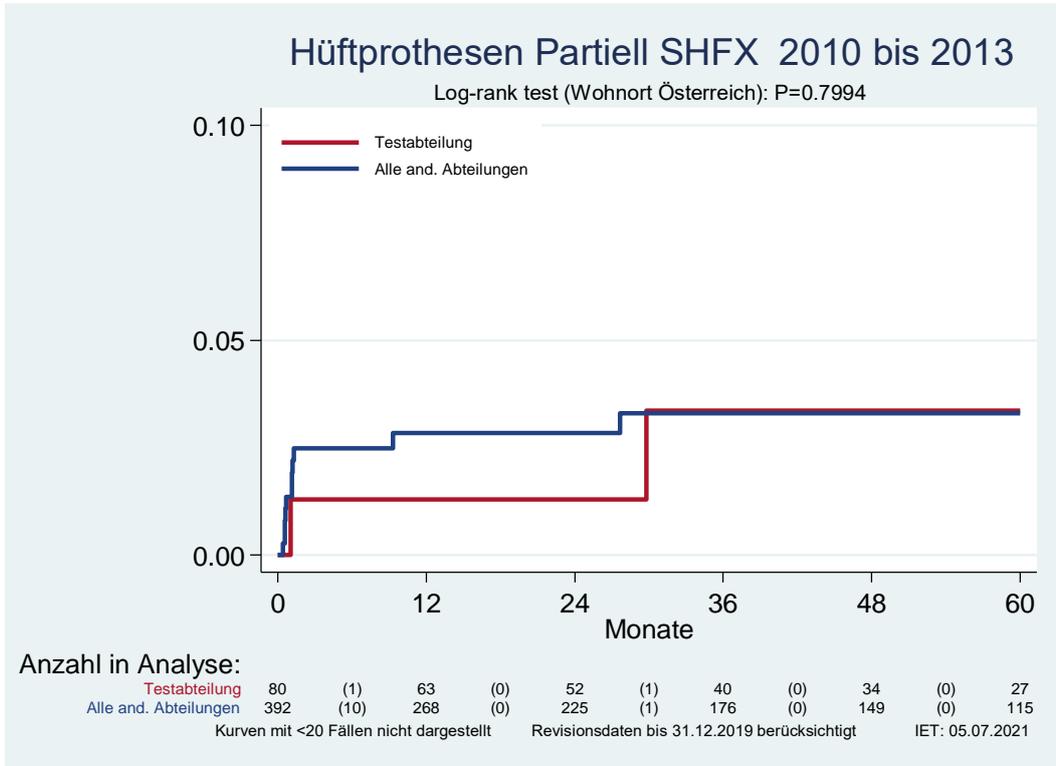
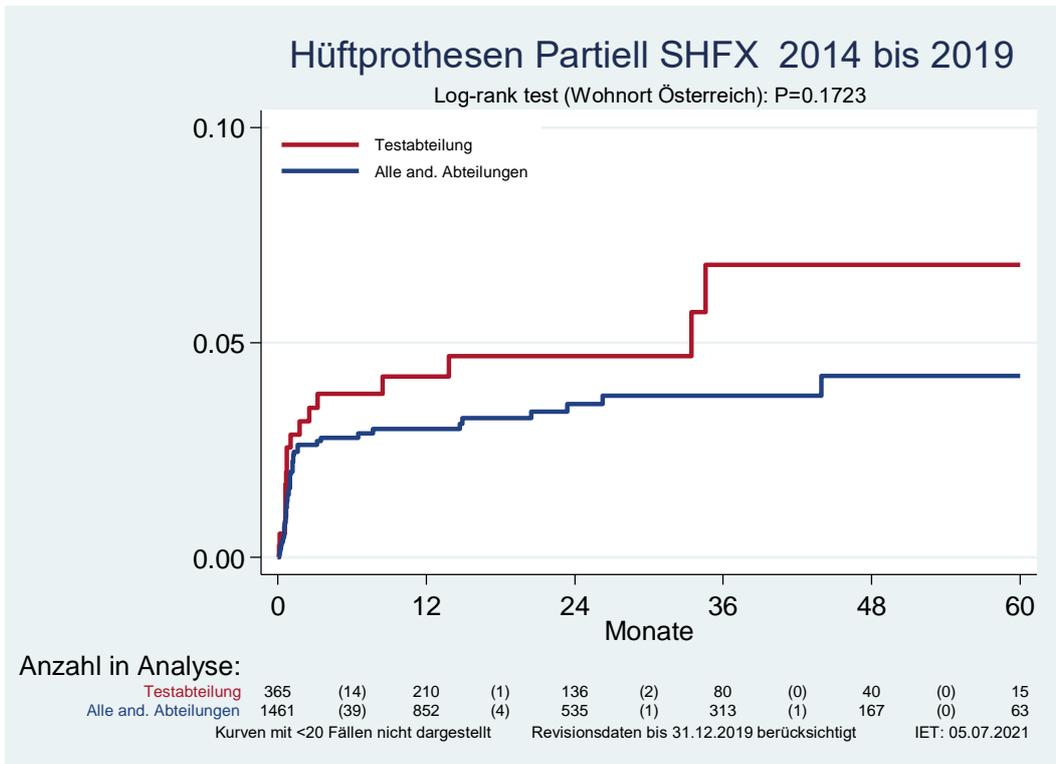


Abbildung 42: Hüftprothesen Partiiell SHFX 2014 bis 2019: Revisionsrate

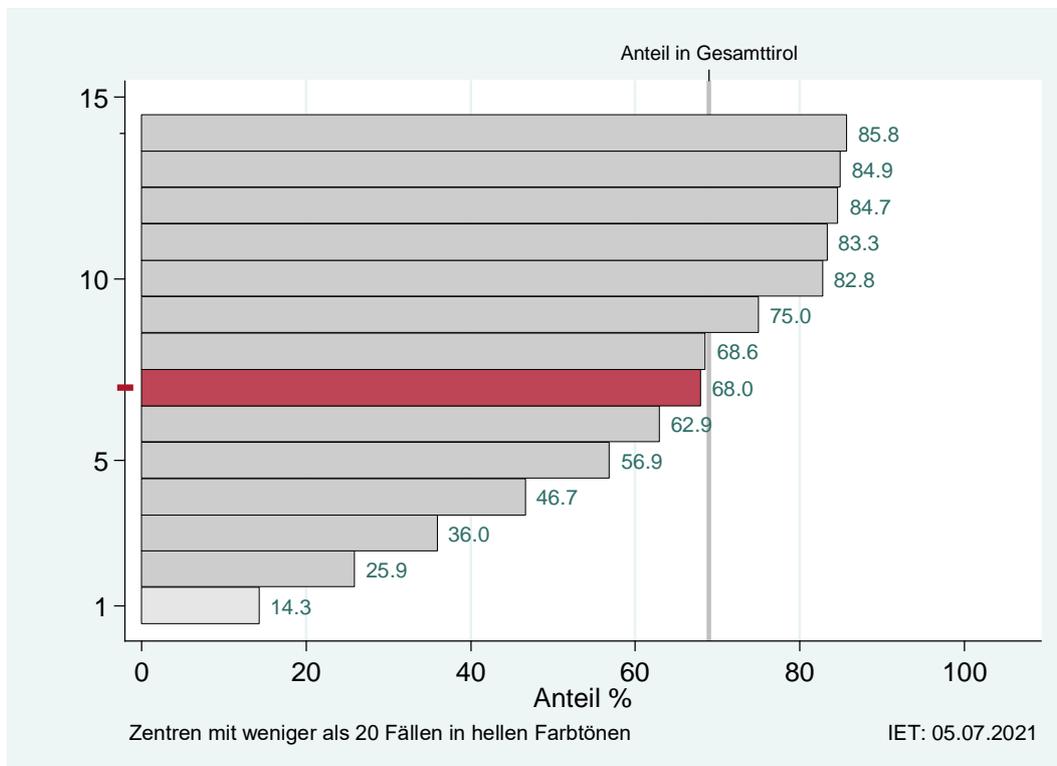


**Tabelle 32: Hüftprothesen 2018: Überblick**

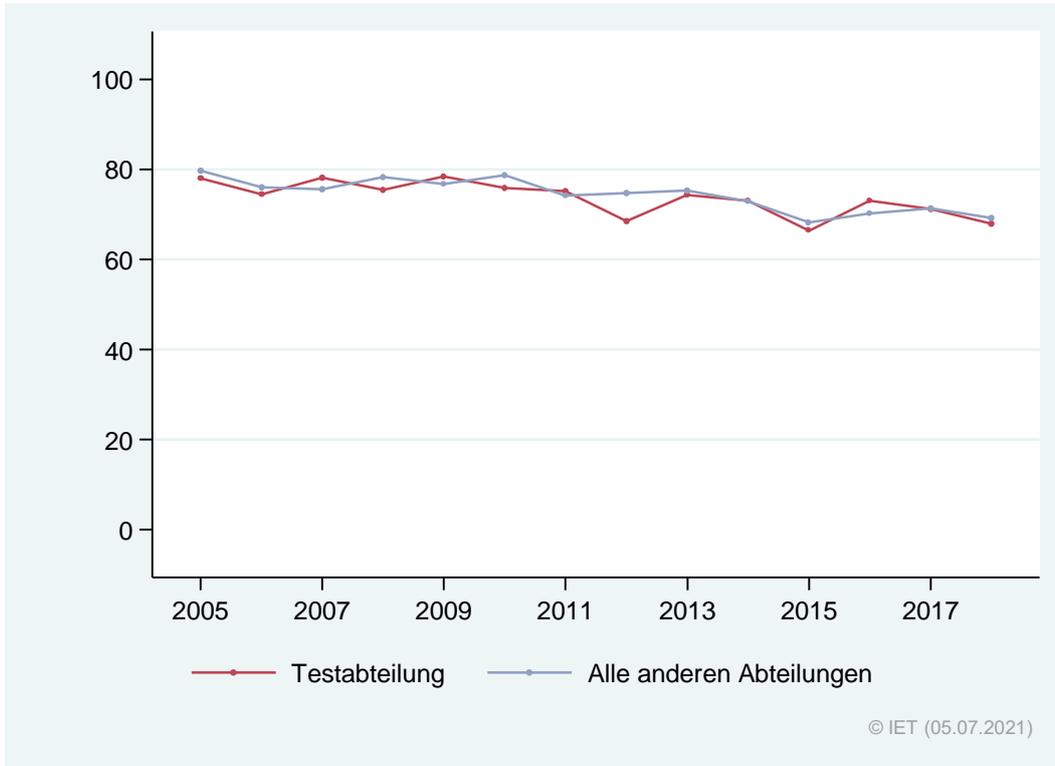
	Testabteilung		Alle anderen Abteilungen	
<b>Implantation</b>				
Elektiv	362	77.8%	1479	78.8%
<b>Geschlecht</b>				
Frauen	188	51.9%	771	52.1%
Männer	174	48.1%	708	47.9%
Summe	362	100.0%	1479	100.0%
<b>Altersgruppen</b>				
bis 39	6	1.7%	18	1.2%
40-59	81	22.4%	351	23.7%
60-79	228	63.0%	932	63.0%
80+	47	13.0%	178	12.0%
Summe	362	100.0%	1479	100.0%
Alter <sup>1)</sup>	67.8/69.0 (N=362)		67.3/69.0 (N=1479)	
<b>Wohnort</b>				
Tirol	312	86.2%	1341	90.7%
Österreich (ohne Tirol)	50	13.8%	138	9.3%
Summe	362	100.0%	1479	100.0%
<b>Mindest. 1 Zementierung</b>				
Nein	341	94.2%	1418	95.9%
Ja	21	5.8%	61	4.1%
Summe	362	100.0%	1479	100.0%

<sup>1)</sup> Mittelwert/Median (N=Anzahl gültige Werte)

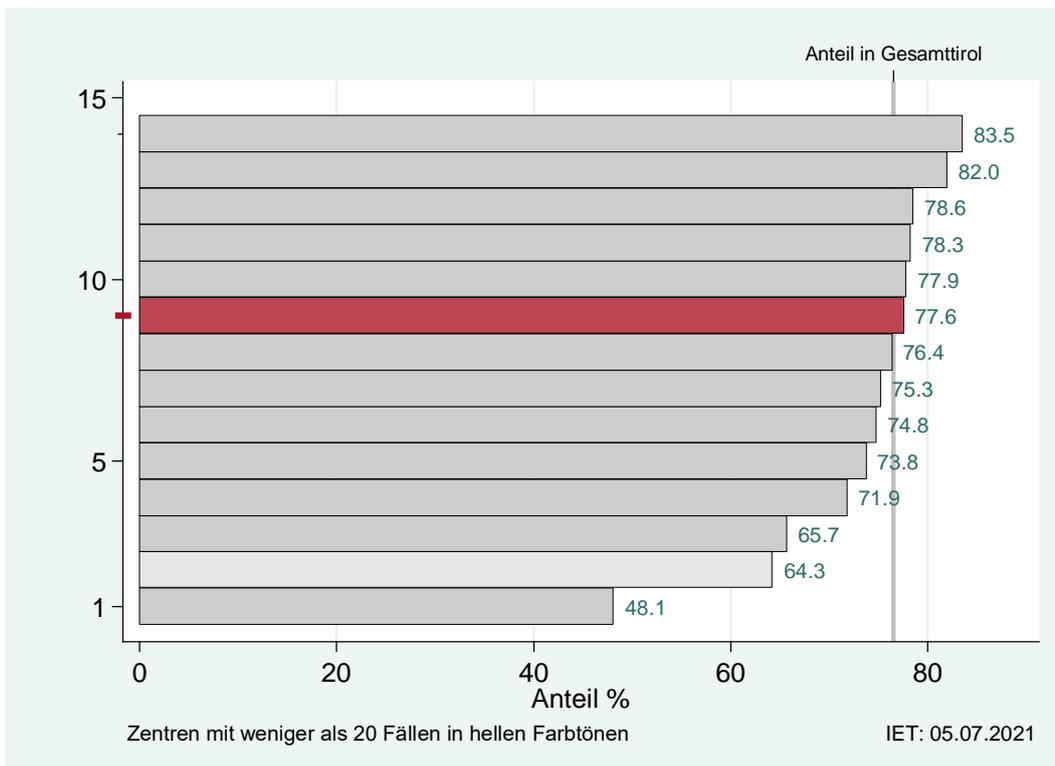
**Abbildung 43: Hüftprothesen 2018: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1841 Fälle)**



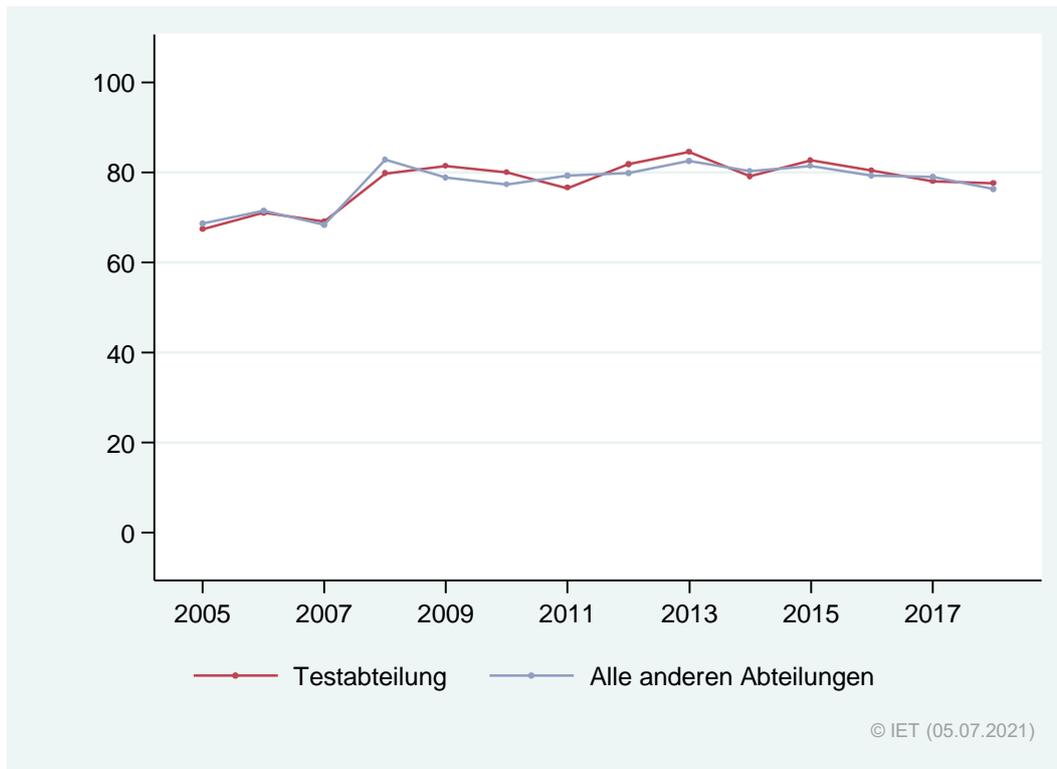
**Abbildung 44: Hüftprothesen: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Abbildung 45: Hüftprothesen 2018: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1841 Fälle)**



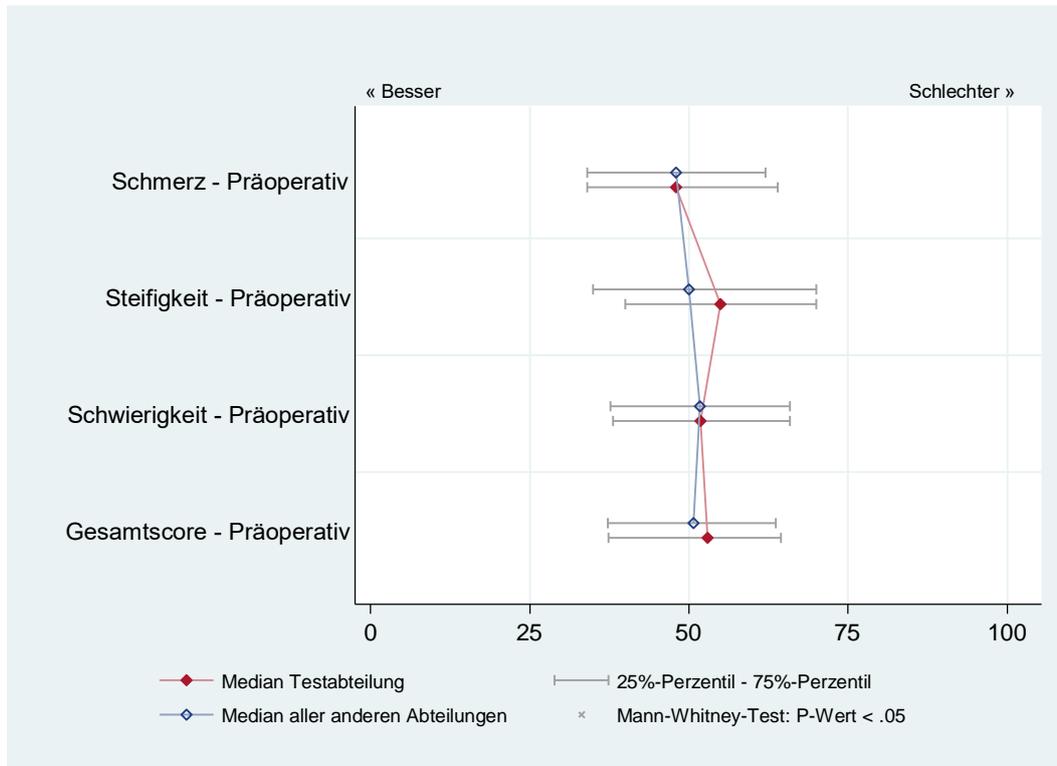
**Abbildung 46: Hüftprothesen: elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf**



**Tabelle 33: Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - präop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**

	Testabteilung (N=246)	Alle anderen Abteilungen (N=1023)
Schmerz - Präoperativ	48.0	48.0
Steifigkeit - Präoperativ	55.0	50.0
Schwierigkeit - Präoperativ	51.8	51.8
Gesamtscore - Präoperativ	53.0	50.7

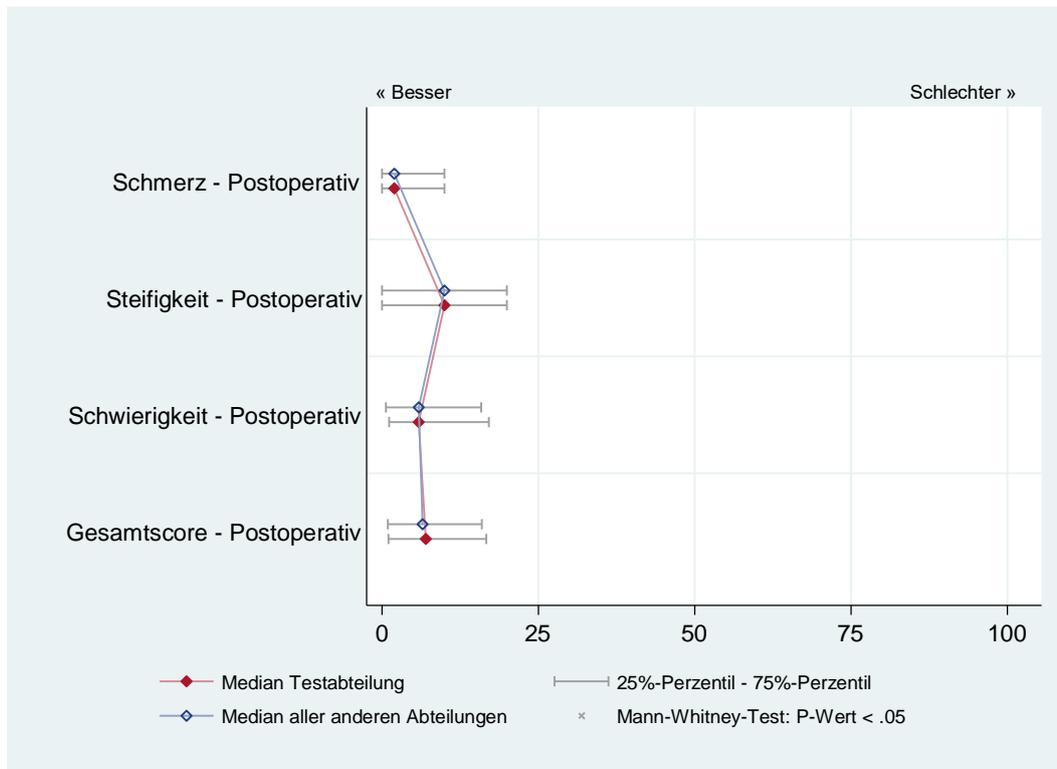
**Abbildung 47: Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - präop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**



**Tabelle 34: Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**

	Testabteilung (N=281)	Alle anderen Abteilungen (N=1128)
Schmerz - Postoperativ	2.0	2.0
Steifigkeit - Postoperativ	10.0	10.0
Schwierigkeit - Postoperativ	5.9	5.9
Gesamtscore - Postoperativ	7.0	6.5

**Abbildung 48: Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie**



**Tabelle 35: Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie**

	Testabteilung (N=201)	Alle anderen Abteilungen (N=803)
Differenz Schmerz	42.0	38.0
Differenz Steifigkeit	40.0	40.0
Differenz Schwierigkeit	40.6	40.0
Differenz Total	40.2	39.1



Tabelle 1:	Knieprothesen 2019: Überblick tumorbedingte Implantationen .....	1
Tabelle 2:	Knieprothesen 2019: Überblick Wohnort .....	1
Tabelle 3:	Knieprothesen 2019: Überblick in-/exkludierter Patienten .....	1
Tabelle 4:	Knieprothesen 2019: Überblick .....	3
Tabelle 5:	Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Überblick .....	5
Tabelle 6:	Knieprothesen 2019: Implantate Erstoperationen - Knie.....	5
Tabelle 7:	Knieprothesen 2019: Revisionen - Ort der Erstimplantation .....	8
Tabelle 8:	Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in eigener Abteilung .....	8
Tabelle 9:	Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in anderer Abteilung.....	9
Tabelle 10:	Knieprothesen 2019: Grund der Revision - Abteilung der Erstimplantation nicht bekannt.....	9
Tabelle 11:	Knieprothesen 2019: Implantate Revisionen - Knie .....	9
Tabelle 12:	Knieprothesen 2018: Überblick Erstimplantationen.....	15
Tabelle 13:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - präop. WOMAC-Score der gültigen WOMAC- Fragebögen: Median pro Kategorie .....	17
Tabelle 14:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie .....	18
Tabelle 15:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie .....	19
Tabelle 16:	Hüftprothesen 2019: Überblick tumorbedingte Implantationen .....	21
Tabelle 17:	Hüftprothesen 2019: Überblick Wohnort.....	21
Tabelle 18:	Hüftprothesen 2019: Überblick in-/exkludierter Patienten .....	21
Tabelle 19:	Hüftprothesen 2019: Überblick .....	23
Tabelle 20:	Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Überblick .....	25
Tabelle 21:	Hüftprothesen 2019: Implantate elektive Erstoperationen - Schaft.....	26
Tabelle 22:	Hüftprothesen 2019: Implantate elektive Erstoperationen - Pfanne.....	26
Tabelle 23:	Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen SHFX - Überblick.....	29
Tabelle 24:	Hüftprothesen 2019: Implantate Erstoperationen SHFX - Schaft .....	30
Tabelle 25:	Hüftprothesen 2019: Implantate Erstoperationen SHFX - Pfanne .....	30
Tabelle 26:	Hüftprothesen 2019: Revisionen - Ort der Erstimplantation .....	31
Tabelle 27:	Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in eigener Abteilung .....	31
Tabelle 28:	Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation in anderer Abteilung.....	32
Tabelle 29:	Hüftprothesen 2019: Grund der Revision - Erstimplantation nicht bekannt.....	32
Tabelle 30:	Hüftprothesen 2019: Implantate Revisionen - Schaft .....	32
Tabelle 31:	Hüftprothesen 2019: Implantate Revisionen - Pfanne .....	33
Tabelle 32:	Hüftprothesen 2018: Überblick .....	40
Tabelle 33:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - präop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie.....	42
Tabelle 34:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie .....	43
Tabelle 35:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie .....	44

---

Abbildung 1:	Knie-Operationen im Zeitverlauf - Alle anderen Abteilungen .....	2
Abbildung 2:	Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Attraction-Index *1 .....	2
Abbildung 3:	Knieprothesen 2019: Revisionen - Attraction-Index *2 .....	3
Abbildung 4:	Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Anzahlen nach Abteilung.....	5
Abbildung 5:	Knieprothesen 2019: Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung .....	7
Abbildung 6:	Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf	7
Abbildung 7:	Knieprothesen 2019: Anzahl Revisionsoperationen nach Abteilung (Basis: 233 Fälle) .....	8
Abbildung 8:	Knieprothesen Total 2005 bis 2019: Revisionsrate .....	11

Abbildung 9:	Knieprothesen Total 2005 bis 2009: Revisionsrate .....	11
Abbildung 10:	Knieprothesen Total 2010 bis 2013: Revisionsrate .....	12
Abbildung 11:	Knieprothesen Total 2014 bis 2019: Revisionsrate .....	12
Abbildung 12:	Knieprothesen Halbschlitten 2005 bis 2019: Revisionsrate .....	13
Abbildung 13:	Knieprothesen Halbschlitten 2005 bis 2009: Revisionsrate .....	13
Abbildung 14:	Knieprothesen Halbschlitten 2010 bis 2013: Revisionsrate .....	14
Abbildung 15:	Knieprothesen Halbschlitten 2014 bis 2019: Revisionsrate .....	14
Abbildung 16:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung .....	15
Abbildung 17:	Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf .....	16
Abbildung 18:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung .....	16
Abbildung 19:	Knieprothesen Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf .....	17
Abbildung 20:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - präop. WOMAC-Score der gültigen WOMAC-Fragebögen: Median pro Kategorie .....	18
Abbildung 21:	Knieprothesen 2018: Erstimplantationen - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie .....	19
Abbildung 22:	Knieprothesen 2018 Erstimplantationen - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie .....	20
Abbildung 23:	Knie-Operationen im Zeitverlauf - Alle anderen Abteilungen .....	22
Abbildung 24:	Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen - Attraction-Index *1 (Basis: 2429 Fälle) .....	22
Abbildung 25:	Hüftprothesen 2019: Revisionen - Attraction-Index *2 (Basis: 432 Fälle) .....	23
Abbildung 26:	Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Anzahlen nach Abteilung .....	25
Abbildung 27:	Hüftprothesen 2019: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1843 Fälle) .....	27
Abbildung 28:	Hüftprothesen elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf .....	28
Abbildung 29:	Hüftprothesen 2019: Erstimplantationen SHFX - Anzahlen nach Abteilung (Basis: 476 Fälle) .....	29
Abbildung 30:	Hüftprothesen 2019: Anzahl Revisionsoperationen nach Abteilung (Basis: 400 Fälle) .....	31
Abbildung 31:	Hüftprothesen Total Elektiv 2005 bis 2019: Revisionsrate .....	34
Abbildung 32:	Hüftprothesen Total Elektiv 2005 bis 2009: Revisionsrate .....	34
Abbildung 33:	Hüftprothesen Total Elektiv 2010 bis 2013: Revisionsrate .....	35
Abbildung 34:	Hüftprothesen Total Elektiv 2014 bis 2019: Revisionsrate .....	35
Abbildung 35:	Hüftprothesen Total SHFX 2005 bis 2019: Revisionsrate .....	36
Abbildung 36:	Hüftprothesen Total SHFX 2005 bis 2009: Revisionsrate .....	36
Abbildung 37:	Hüftprothesen Total SHFX 2010 bis 2013: Revisionsrate .....	37
Abbildung 38:	Hüftprothesen Total SHFX 2014 bis 2019: Revisionsrate .....	37
Abbildung 39:	Hüftprothesen Partiiell SHFX 2005 bis 2019: Revisionsrate .....	38
Abbildung 40:	Hüftprothesen Partiiell SHFX 2005 bis 2009: Revisionsrate .....	38
Abbildung 41:	Hüftprothesen Partiiell SHFX 2010 bis 2013: Revisionsrate .....	39
Abbildung 42:	Hüftprothesen Partiiell SHFX 2014 bis 2019: Revisionsrate .....	39
Abbildung 43:	Hüftprothesen 2018: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1841 Fälle) .....	40
Abbildung 44:	Hüftprothesen: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger präop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf .....	41
Abbildung 45:	Hüftprothesen 2018: Elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen nach Abteilung (Basis: 1841 Fälle) .....	41
Abbildung 46:	Hüftprothesen: elektive Erstimplantationen - Anteil gültiger postop. WOMAC-Fragebögen im Zeitverlauf .....	42
Abbildung 47:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - präop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie .....	43

## Verzeichnisse

*Testabteilung*

05.07.2021, Seite 48 von **48**

Abbildung 48:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - postop. WOMAC-Score: Median pro Kategorie .....	44
Abbildung 49:	Hüftprothesen 2018: elektive Erstimp. - Differenz präop./postop. WOMAC-Score pro Kategorie .....	45

---