

## **Gesamtbewertung**

# **Darmzentrum am St. Franziskus-Hospital Münster (FAD-Z139)**

Die vorliegende Gesamtbewertung bildet einen Anhang zu dem Jahresbericht 2019.

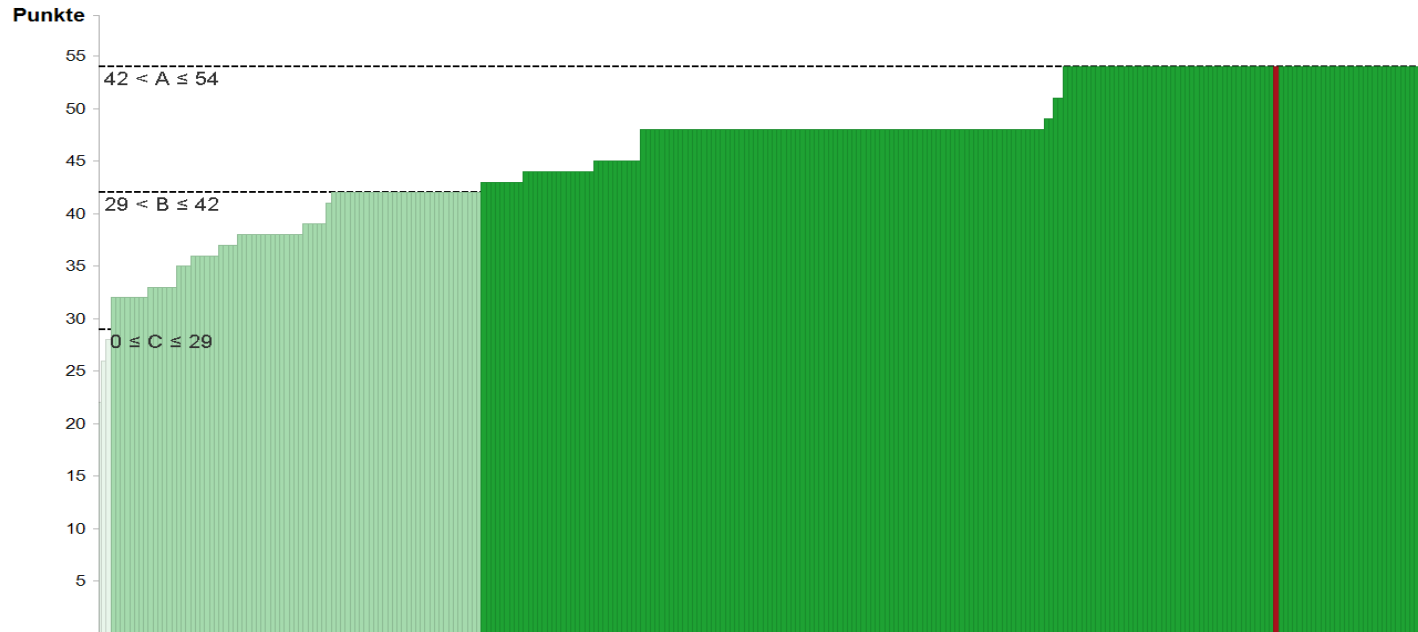
Grundlage für die Gesamtbewertung des Einzelzentrums sind die Ergebnisse der Kennzahlen aus dem Jahresbericht 2019. Auf Basis eines definierten Gewichtungssystems (Folie 7) wurden die Ergebnisse der Kennzahlen für die Prozess- und die Behandlungsqualität ausgewertet und als Gesamtscore für jeden dieser Bereiche dargestellt.

In Ergänzung zu dem Jahresbericht kann das Zentrum seine Leistung zusammengefasst für den Bereich der Prozess- und den Bereich der Behandlungsqualität im Vergleich zu anderen Zentren überblicken. Im Sinne eines lernenden Qualitätsmanagementsystems können auf diese Weise Bereiche mit sehr guten Ergebnissen, aber auch Bereiche mit Verbesserungspotential identifiziert und bearbeitet werden.

Gesamtbewertung - Anhang zum Jahresbericht Darm 2019  
(Auditjahr 2018 / Kennzahlenjahr 2017)

## Gesamtbewertung

### Prozessqualität



284 Standorte

Prozessqualität Standort-übergreifend	Punkte			
	2014	2015	2016	2017
Max	54	54	54	54
Median	48	48	45	48
Min	27	27	23	22

Prozessqualität	Punkte				Anzahl Standorte			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
<b>Kategorie C</b>	0 ≤ C ≤ 29				4	5	6	3
<b>Kategorie B</b>	29 < B ≤ 42				77	72	106	79
<b>Kategorie A</b>	42 < A ≤ 54				180	196	171	202
<b>FAD-Z139</b>	Kategorie A 54 Pkt.	Kategorie A 54 Pkt.	Kategorie A 54 Pkt.	Kategorie A 54 Pkt.				

## Gesamtbewertung

### Prozessqualität - Einzelbewertung Kennzahlen

Nr.	Kennzahl	Standortübergreifend				FAD-Z139												
		Median - Quote				Quote				Punkte				Gewichtung	Gesamtpunkte			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017		2014	2015	2016	2017
1	Prätherapeutische Fallvorstellung (LL QI 7)	95,12%	95,45%	95,35%	95,70%	95,24%	95,38%	98,41%	100,00%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
2	Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidiv / metachrone Metastasen	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
3	Postoperative Fallvorstellung	97,97%	98,51%	98,84%	98,45%	97,65%	100,00%	100,00%	98,73%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
6	Studienteilnahme	16,22%	16,00%	6,58%	8,53%	19,32%	46,21%	6,77%	6,79%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
9	Immunhistochemische Bestimmung der MMR-Proteine	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%	6	6	6	6	1	6	6	6	6
	<b>Summe</b>														<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>

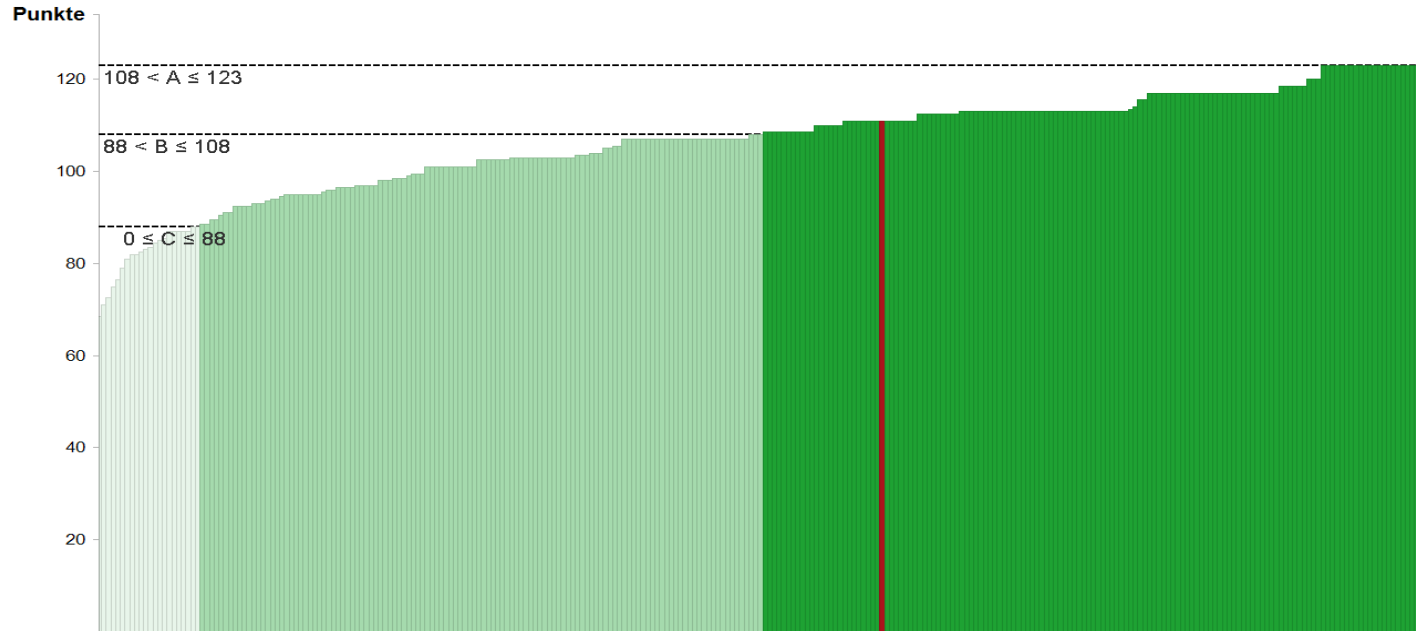
Erläuterungen zu den Berechnungsalgorithmen siehe Folien 6 und 7.

Ausnahmen Kennzahl 2 und Kennzahl 9: Wenn Kennzahlenwert 0/0 = n.d. = nicht definiert, dann werden 6 Punkte vergeben.

In 2019 wurden Anpassungen bzw. Korrekturen bei der Berechnung der Kennzahlen Nr. 6 (Anpassung Punktwerte an Sollvorgabe) und der Kennzahlen Nr. 2 und Nr. 9 (Fehlerkorrektur bei Quote 0/0) vorgenommen.

## Gesamtbewertung

### Behandlungsqualität



284 Standorte

Behandlungsqualität Standortübergreifend	Punkte			
	2014	2015	2016	2017
Max	135	135	135	123
Median	111,5	113	117	108,25
Min	71	71	76,5	68,5

Behandlungsqualität	Punkte				Anzahl Standorte			
	2014	2015	2016	2017*	2014	2015	2016	2017
<b>Kategorie C</b>	0 ≤ C ≤ 100			0 ≤ C ≤ 88	56	54	32	22
<b>Kategorie B</b>	100 < B ≤ 120			88 < B ≤ 108	137	141	144	120
<b>Kategorie A</b>	120 < A ≤ 135			108 < A ≤ 123	68	78	107	142
<b>FAD-Z139</b>	Kategorie B 109 Pkt.	Kategorie C 91,5 Pkt.	Kategorie B 115 Pkt.	Kategorie A 111 Pkt.				

\* Aufgrund der Streichung von Kennzahl 27 aus dem allgemeinen Jahresbericht hat sich das Intervall für das Jahr 2017 geändert.

## Gesamtbewertung

### Behandlungsqualität - Einzelbewertung Kennzahlen

Nr.	Kennzahl	Standortübergreifend				FAD-Z139												
		Median - Quote				Quote				Punkte				Gewichtung	Gesamtpunkte			
		2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017		2014	2015	2016	2017
10	Komplikationsrate therapeutische Koloskopien	0,72%	0,67%	0,64%	0,65%	1,52%	1,26%	0,72%	0,90%	3	3	6	6	2	6	6	12	12
11	Vollständige elektive Koloskopien	97,80%	97,87%	97,86%	97,89%	97,92%	97,89%	98,57%	96,35%	6	6	6	6	1	6	6	6	6
15	Revisions-OP's Kolon	9,38%	8,82%	9,38%	9,09%	7,27%	6,17%	8,86%	10,48%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
16	Revisions-OP's Rektum	9,86%	10,00%	10,00%	10,00%	4,00%	19,51%	6,82%	6,67%	6	1	6	6	2	12	2	12	12
18	Anastomosensuffizienzen Kolon (LL QI 10)	4,44%	4,55%	4,35%	4,59%	3,85%	3,95%	5,56%	7,14%	6	6	6	3	2	12	12	12	6
19	Anastomosensuffizienzen Rektum (LL QI 9)	9,09%	7,69%	8,33%	7,95%	20,00%	20,83%	20,51%	10,81%	1	1	1	6	2	2	2	2	12
20	Mortalität postoperativ	2,68%	2,41%	2,41%	2,13%	3,75%	2,46%	0,81%	2,67%	6	6	6	6	2	12	12	12	12
21	Lokale R0-Resektionen Kolon	97,30%	97,47%	97,70%	97,56%	94,55%	95,06%	94,94%	100,00%	6	6	6	6	1,5	9	9	9	9
22	Lokale R0-Resektionen Rektum	96,00%	96,00%	95,83%	95,65%	100,00%	92,68%	93,18%	95,56%	6	6	6	6	1	6	6	6	6
26	Adjuvante Chemotherapien Kolon (UICC Stad. III) (LL QI 8)	66,67%	66,67%	63,16%	62,02%	50,00%	50,00%	55,56%	62,96%	1	1	1	3	2	2	2	2	6
27	Neoadjuvante Radio- o. Radiochemotherapien Rektum (klinisches UICC Stad. II u. III)	82,61%	81,82%	84,62%	-----	81,82%	94,44%	86,36%	-----	6	6	6	-----	2	12	12	12	-----
28	Qualität des TME-Rektumpräparates (Angabe Pathologie) (LL QI 6)	95,24%	94,44%	94,44%	92,86%	100,00%	93,10%	100,00%	92,59%	6	6	6	6	1,5	9	9	9	9
30	Lymphknotenuntersuchung (LL QI 2)	96,61%	97,18%	97,47%	97,58%	95,00%	89,26%	97,54%	96,00%	6	1	6	6	1,5	9	1,5	9	9
	<b>Summe</b>														<b>109</b>	<b>91,5</b>	<b>115</b>	<b>111</b>

## Gesamtbewertung

### Erläuterung

### Punktevergabe, Gewichtung und Kategorien

Die Gesamtbewertung der Zentren mit Hilfe einer A, B und C-Kategorisierung erfolgt auf Basis der nachfolgend aufgeführten Schritte:

1. Unterteilung der Kennzahlen mit Sollvorgabe in Kennzahlen, die Prozessqualität (5) und Kennzahlen, die Behandlungsqualität (12) abbilden.
2. Gegenüber den vorherigen Gesamtbewertungen wird die Kennzahl Nr. 27 ab dem Jahresbericht 2019 (Auditjahr 2018 / Kennzahlenjahr 2017) nicht mehr in die Berechnung einbezogen.
3. Vergabe von Punktwerten für die Kennzahlenergebnisse: fehlende Angaben 0 Punkte, Nicht-Erfüllung Sollvorgabe (große Abweichung 1 Punkt; geringe Abweichung 3 Punkte), Erfüllung Sollvorgabe 6 Punkte
4. Der Punktwert für das Kennzahlenergebnis wird mit einem Gewicht multipliziert, das der Bedeutung für das Zertifizierungssystem entspricht (1; 1,5; 2).
5. Die Summation der Ergebnisse aus Schritt 3 führt in dem Bereich Prozessqualität zu maximal 54 Punkten und in dem Bereich Behandlungsqualität zu maximal 123 Punkten. Die Punktwerte werden in die Kategorien A, B und C unterteilt.

### ABC-Bewertung

Kategorie
A = Sehr gute bis gute Qualität
B = Zufriedenstellende Qualität - Analysebedarf bzgl. Verbesserungspotential
C = Ausreichende Qualität - Verbesserungspotential bzw. Schwachstelle

## Gesamtbewertung

### Punktevergabe Gewichtung und Kategorien

Kennzahlen		Kategorien				
Prozessqualität		0 Punkte	1 Punkt	3 Punkte	6 Punkte	Gewichtung
1	Prätherapeutische Fallvorstellung	k.A.	≤ 71,3%	71,3% < x < 95%	≥ 95%	2
2	Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidive/ metachrone Metastasen	k.A.	≤ 71,3%	71,3% < x < 95%	≥ 95%	2
3	Postoperative Fallvorstellung	k.A.	≤ 71,3%	71,3% < x < 95%	≥ 95%	2
6	Studienteilnahme	k.A.	≤ 2,5%	2,5% < x < 5%	≥ 5%	2
9	Immunhistochemische Bestimmung der MMR-Proteine	k.A.	≤ 67,5%	67,5% < x < 90%	≥ 90%	1
Behandlungsqualität		0 Punkte	1 Punkt	3 Punkte	6 Punkte	Gewichtung
10	Komplikationsrate therapeutische Koloskopien	k.A.	≥ 2%	1% < x < 2%	≤ 1%	2
11	Vollständige elektive Koloskopien	k.A.	≤ 71,3%	71,3% < x < 95%	≥ 95%	1
15	Revisions-OP's Kolon	k.A.	≥ 20%	15% < x < 20%	≤ 15%	2
16	Revisions-OP's Rektum	k.A.	≥ 20%	15% < x < 20%	≤ 15%	2
18	Anastomoseninsuffizienzen Kolon	k.A.	≥ 9%	6% < x < 9%	≤ 6%	2
19	Anastomoseninsuffizienzen Rektum	k.A.	≥ 20%	15% < x < 20%	≤ 15%	2
20	Mortalität postoperativ	k.A.	≥ 7%	5% < x < 7%	≤ 5%	2
21	Lokale R0-Resektionen Kolon	k.A.	≤ 80%	80% < x < 90%	≥ 90%	1,5
22	Lokale R0-Resektionen Rektum	k.A.	≤ 80%	80% < x < 90%	≥ 90%	1
26	Adjuvante Chemotherapien Kolon (UICC Stad. III)	k.A.	≤ 60%	60% < x < 70%	≥ 70%	2
27	Neoadjuvante Radio- o. Radiochemotherapien Rektum (UICC Stad. II u. III)	k.A.	≤ 60%	60% < x < 80%	≥ 80%	2
28	Qualität des TME-Rektumpräparates (Angabe Pathologie)	k.A.	≤ 60%	60% < x < 80%	≥ 80%	1,5
30	Lymphknotenuntersuchung	k.A.	≤ 90%	90% < x < 95%	≥ 95%	1,5

## **Impressum**

Herausgeber und inhaltlich verantwortlich:  
Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)  
Kuno-Fischer-Straße 8  
14057 Berlin  
Tel: +49 (030) 322 93 29 0  
Fax: +49 (030) 322 93 29 66  
Vereinsregister Amtsgericht Charlottenburg,  
Vereinsregister-Nr.: VR 27661 B

in Zusammenarbeit mit:  
OnkoZert, Neu-Ulm  
[www.onkozert.de](http://www.onkozert.de)

Version A1; Stand 05.07.2019