

Krebsepidemiologie: Darm (C18–C21)

Darmkrebs umfasst bösartige Neubildungen des Dickdarms (Colon und Rectum) und war bei Männern und Frauen mit jeweils 10% die dritthäufigste Krebserkrankung im Jahr 2022 (Männer: 2 439 Fälle, Frauen: 2 028 Fälle). Zwei Drittel dieser Erkrankungen traten im Dickdarm auf (C18), ein Viertel betraf den Enddarm (C20), die übrigen verteilten sich auf den Übergang zwischen Dick- und Enddarm (Rektosigmoid, C19) bzw. den Analkanal (C21). Die sehr seltenen Dünndarmtumore (C17) wurden, wie international üblich, nicht dieser Erkrankungsgruppe zugerechnet. Darmkrebs war für 9,4% der Krebssterbefälle verantwortlich. Die altersstandardisierten Raten wiesen 47,3 Neuerkrankungen und 21,1 Sterbefälle je 100 000 Personen aus. Am Jahresende 2022 waren 24 295 Männer und 20 926 Frauen mit der Diagnose Darmkrebs am Leben.

Für beide Geschlechter gingen die altersstandardisierte Neuerkrankungsrate und die Sterberate in den vergangenen zehn Jahren deutlich zurück.

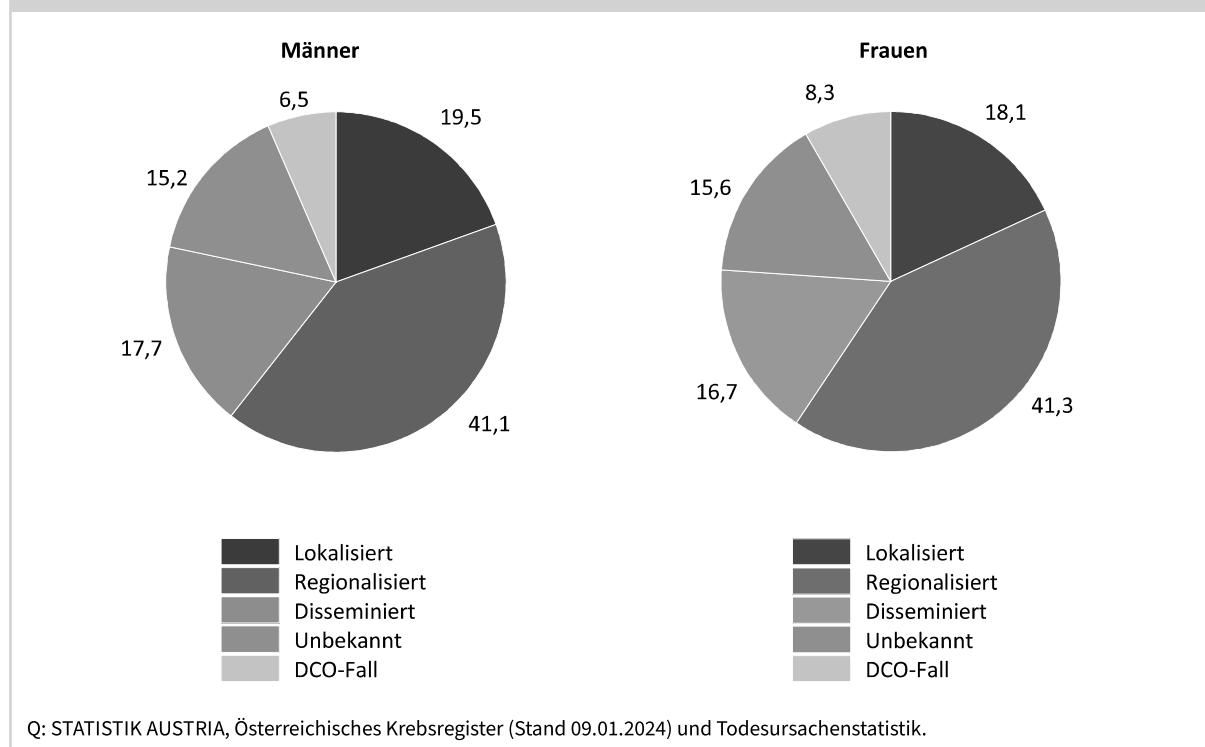
Im Bundesländervergleich wies die Steiermark im Jahresdurchschnitt 2020–2022 die höchste altersstandardisierte Neuerkrankungsrate auf, Burgenland die niedrigste. Die Sterblichkeitsraten waren in Niederösterreich und Wien am höchsten, in Salzburg am niedrigsten.

Etwa 60% aller zwischen 2020 und 2022 gestellten Diagnosen wurden erst gestellt, als der Tumor die Organgrenzen bereits durchbrochen hatte (regionalisiertes Tumorstadium: 41,2%; disseminiertes Tumorstadium: 17,3%). Durch die Darmspiegelung können bösartige Neubildungen des Darms frühzeitig erkannt und sogar vermieden werden (lokalisiertes Tumorstadium: 18,9%).

Die relativen 1- und 5-jährigen Überlebensraten stiegen von 2004–2008 auf 2022 bzw. 2014–2018 von 80,3% auf 83,9% bzw. von 61,5% auf 62,9%. Bei den Überlebensraten zeigte sich nur ein geringer Unterschied zwischen den Geschlechtern (Frauen: 83,5 bzw. 63,3; Männer: 84,2 bzw. 62,6).

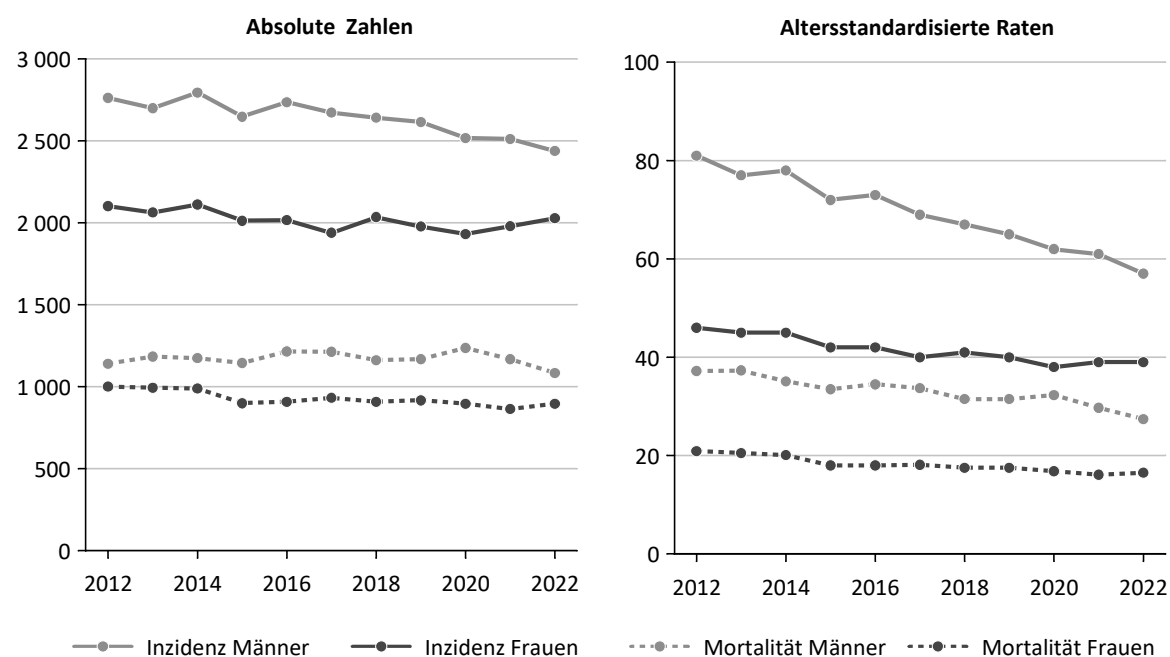
Tumorstadium

Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022, in Prozent



Entwicklung der Inzidenz und Mortalität

Darm (C18–C21), 2012 bis 2022



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Altersstandardisierte Raten: Jeweils bezogen auf 100 000 Männer/Frauen, Europäische Standardbevölkerung 2013.

Entwicklung der Inzidenz und Mortalität

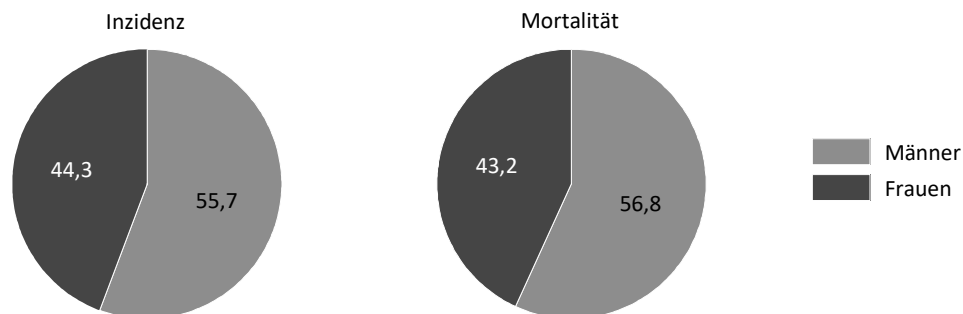
Darm (C18–C21), 1990 bis 2022

Jahr	Inzidenz						Mortalität					
	absolute Zahlen			altersstandardisierte Raten ¹			absolute Zahlen			altersstandardisierte Raten ¹		
	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen	Insgesamt	Männer	Frauen
1990	4 638	2 212	2 426	77,6	100,0	64,4	2 750	1 285	1 465	47,3	62,3	39,2
1995	4 868	2 432	2 436	78,3	102,2	63,7	2 676	1 294	1 382	44,0	59,3	35,7
2000	5 180	2 707	2 473	78,8	103,4	62,1	2 536	1 240	1 296	40,1	53,6	32,1
2005	5 191	2 815	2 376	73,0	96,9	56,5	2 394	1 244	1 150	34,9	47,5	26,8
2010	4 879	2 691	2 188	62,9	83,1	48,6	2 146	1 117	1 029	28,3	37,6	22,1
2012	4 865	2 763	2 102	60,9	81,0	46,0	2 141	1 140	1 001	27,2	37,2	20,9
2013	4 764	2 700	2 064	58,5	76,8	44,7	2 178	1 184	994	27,1	37,3	20,5
2014	4 907	2 795	2 112	59,1	77,9	45,0	2 164	1 175	989	26,3	35,1	20,1
2015	4 661	2 648	2 013	55,2	72,1	42,4	2 044	1 145	899	24,5	33,5	18,0
2016	4 753	2 736	2 017	55,4	72,6	42,1	2 123	1 215	908	24,9	34,5	18,0
2017	4 612	2 673	1 939	52,9	69,5	39,7	2 145	1 213	932	24,7	33,7	18,1
2018	4 677	2 642	2 035	52,8	67,0	41,1	2 070	1 162	908	23,5	31,5	17,5
2019	4 594	2 616	1 978	51,0	65,1	39,8	2 085	1 168	917	23,2	31,5	17,5
2020	4 450	2 518	1 932	48,6	61,7	38,1	2 132	1 236	896	23,3	32,3	16,8
2021	4 492	2 512	1 980	48,5	60,7	38,8	2 032	1 168	864	22,0	29,7	16,1
2022	4 467	2 439	2 028	47,3	57,4	39,1	1 980	1 084	896	21,1	27,4	16,5

Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – 1) Jeweils bezogen auf 100 000 Männer/Frauen, Europäische Standardbevölkerung 2013.

Geschlechterverteilung

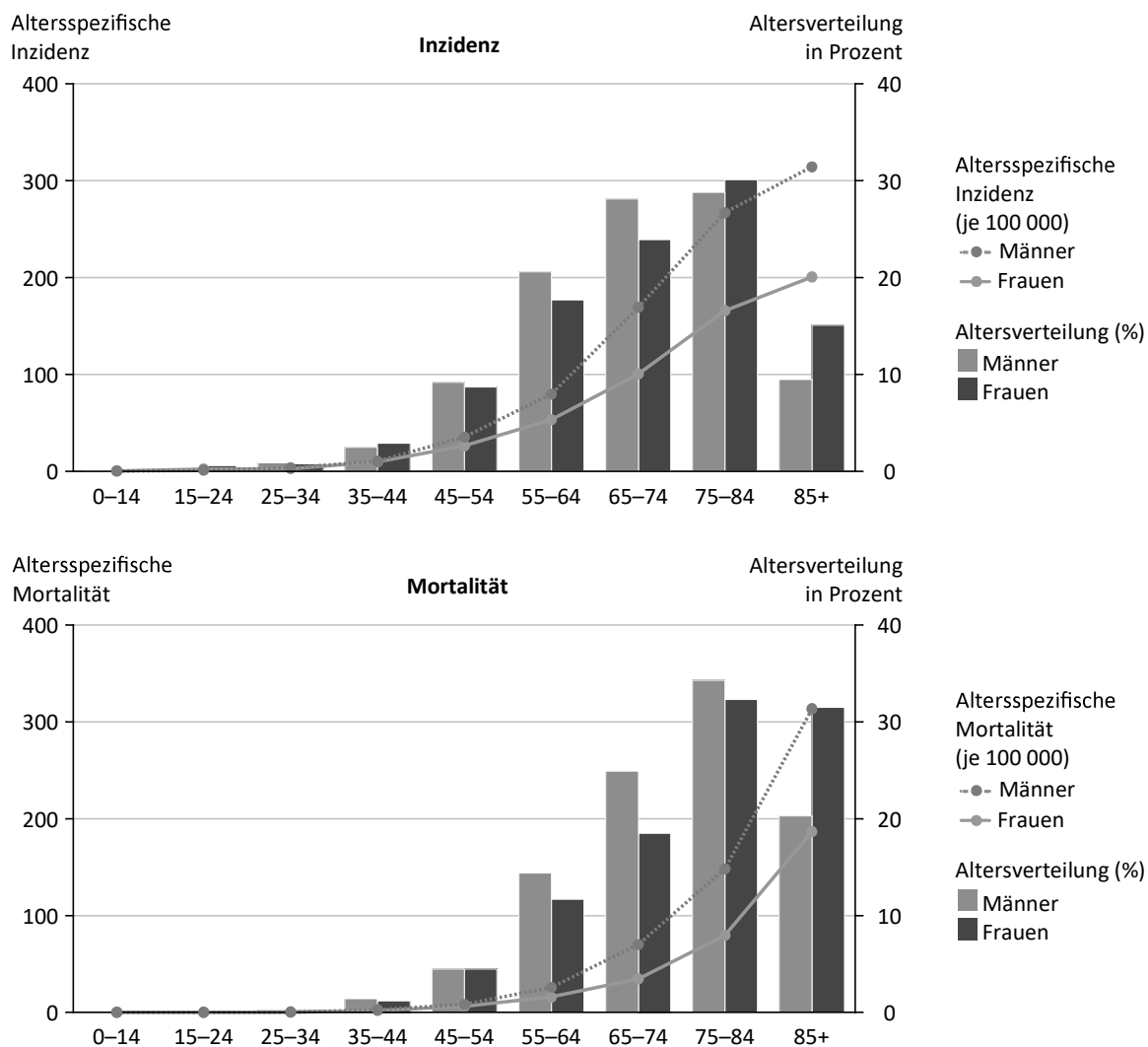
Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022, in Prozent



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Alle Erkrankungsfälle/ Sterbefälle = 100%.

Altersverteilung und altersspezifische Inzidenz bzw. Mortalität

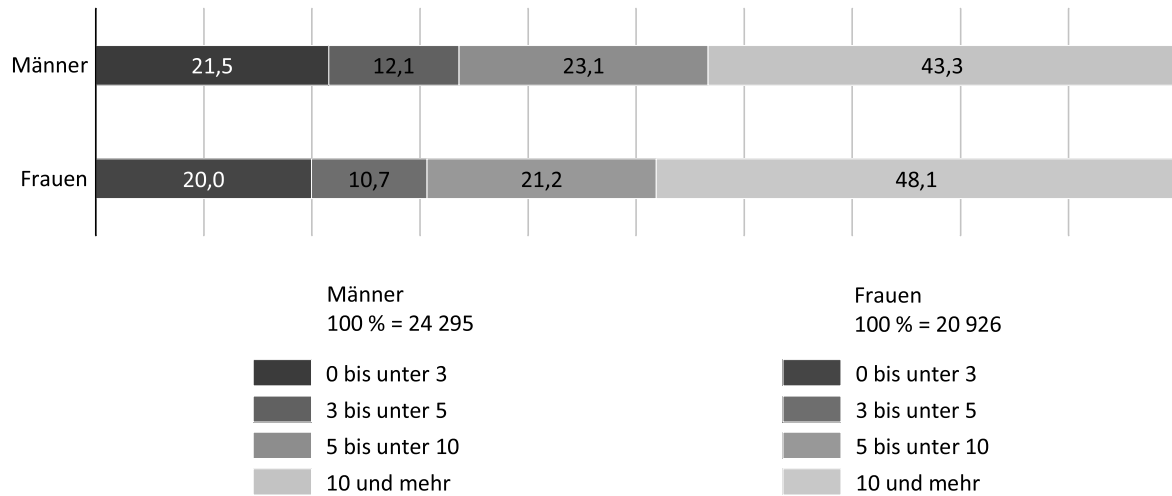
Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Alle Erkrankungsfälle eines Geschlechts = 100%. – Altersstandardisierte Raten: jeweils bezogen auf 100 000 Männer/Frauen.

Krebsprävalenz

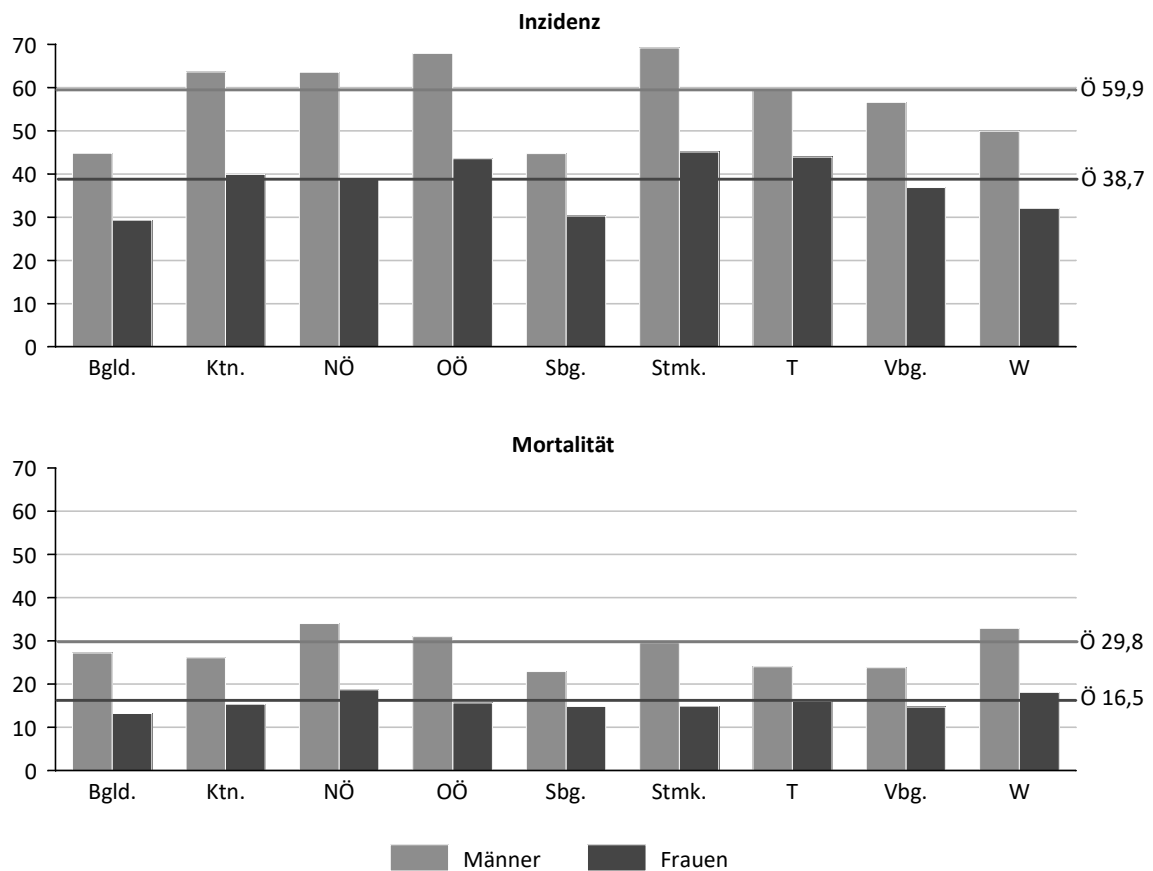
Darm (C18–C21), am 31.12.2022, Anzahl der Tumore nach Geschlecht und Zeit seit Diagnose in Jahren



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik.

Bundesländervergleich

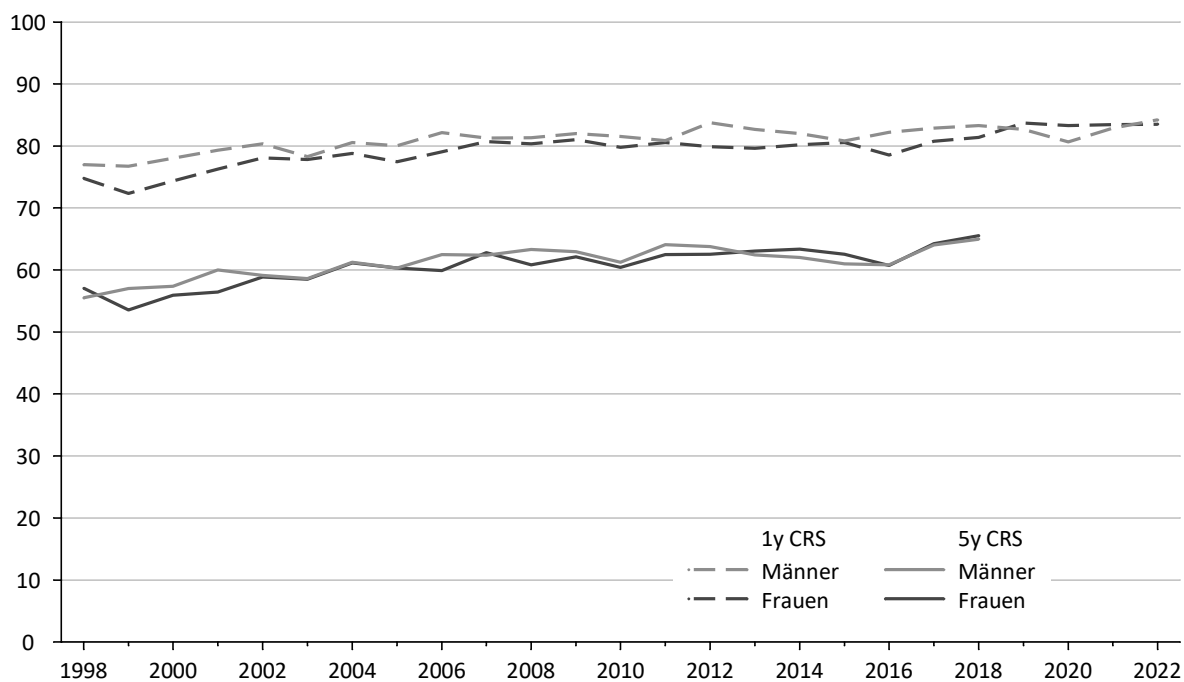
Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Europäische Standardbevölkerung 2013. – Altersstandardisierte Raten: jeweils bezogen auf 100 000 Männer/Frauen.

Entwicklung des relativen Überlebens (CRS)

Darm (C18–C21), nach Geschlecht in Prozent



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Ende des Follow-up 31.12.2023. – CRS: cumulative relative survival.

Entwicklung des relativen Überlebens (CRS)

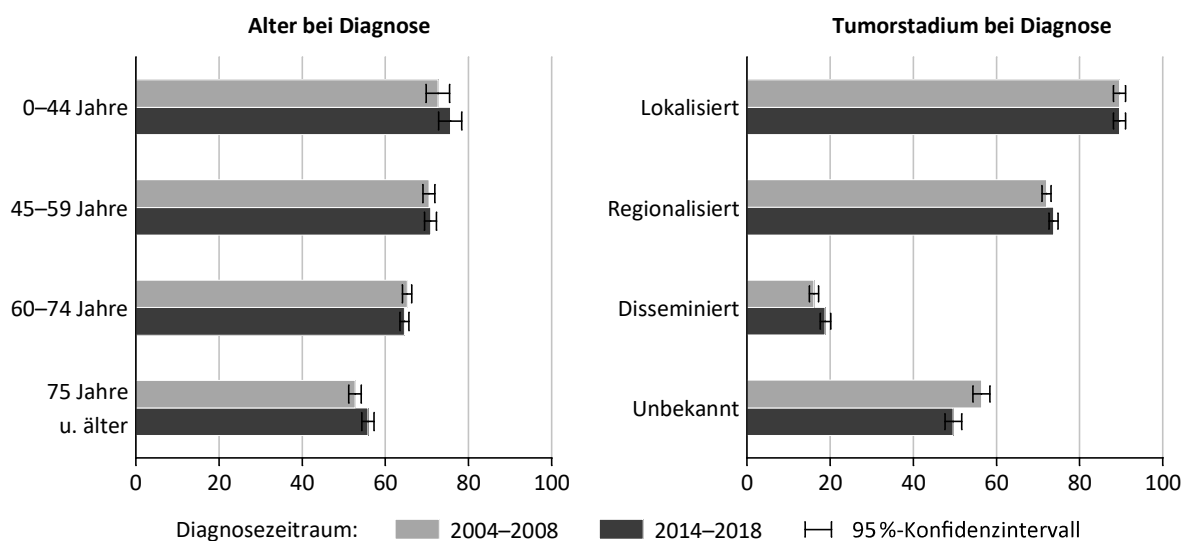
Darm (C18–C21), 1990 bis 2022

Jahr	Relatives 1-Jahres-Überleben					Relatives 5-Jahres-Überleben				
	Insgesamt			Männer	Frauen	Insgesamt			Männer	Frauen
	in %	unteres KI ¹	oberes KI ¹	in %	in %	in %	unteres KI ¹	oberes KI ¹	in %	in %
1990	71,3	69,8	72,8	72,4	70,2	51,8	49,9	53,7	51,3	52,3
1995	76,4	75,0	77,7	77,1	75,7	55,7	53,9	57,5	55,3	56,1
2000	76,3	75,0	77,5	78,0	74,4	56,7	55,0	58,4	57,4	55,9
2005	78,9	77,6	80,1	80,0	77,4	60,3	58,7	62,0	60,3	60,3
2010	80,7	79,5	82,0	81,5	79,8	60,9	59,1	62,6	61,2	60,4
2012	82,1	80,9	83,3	83,8	79,9	63,3	61,5	64,9	63,8	62,5
2013	81,4	80,1	82,6	82,6	79,7	62,7	61,0	64,4	62,4	63,1
2014	81,2	80,0	82,4	82,0	80,2	62,6	60,9	64,3	62,0	63,4
2015	80,7	79,4	81,9	80,8	80,6	61,7	59,9	63,4	61,0	62,5
2016	80,7	79,4	81,9	82,2	78,5	60,8	59,1	62,5	60,8	60,7
2017	82,0	80,7	83,2	82,9	80,8	64,1	62,4	65,9	64,0	64,2
2018	82,5	81,2	83,6	83,3	81,4	65,2	63,5	66,9	65,0	65,5
2019	83,1	81,8	84,3	82,6	83,7	.	.	.	.	.
2020	81,8	80,5	83,1	80,7	83,3	.	.	.	.	.
2021	83,1	81,8	84,3	82,9	83,4	.	.	.	.	.
2022	83,9	82,6	85,1	84,2	83,5	.	.	.	.	.

Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Ende des Follow-up 31.12.2023. – CRS: cumulative relative survival. – 1) Unteres bzw. oberes Konfidenzintervall (95%).

Relatives 5-Jahres-Überleben

Darm (C18–C21), in Prozent



Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – Ende des Follow-up 31.12.2023. – CRS: cumulative relative survival.

Morphologie der Krebsneuerkrankungen

Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022

Morphologie, ohne DCO-Fälle	Männer		Frauen	
	absolut	in %	absolut	in %
Insgesamt	2 360	100,0	1 845	100,0
Karzinome	2 272	96,3	1 770	95,9
Plattenepithelkarzinome	39	1,7*	124	7,0*
Adenokarzinome	2 081	91,6*	1 520	85,9*
Karzinome m. n. A.	99	4,4*	90	5,1*
Karzinome o. n. A.	54	2,4*	36	2,1*
Melanome	3	0,1	3	0,1
Bösartige Neubildungen m. n. A.	7	0,3	4	0,2
Bösartige Neubildungen o. n. A.	78	3,3	69	3,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik. – *) Diese Werte beziehen sich auf die jeweils übergeordnete Gruppe.

Qualitätsmerkmale

Darm (C18–C21), Jahresdurchschnitt 2020–2022

Qualitätsmerkmale	Männer und Frauen	Männer	Frauen
Mortalität/Inzidenz-Ratio	0,46	0,47	0,45
DCO-Rate in %	7,3	6,5	8,3
Unspezifische Morphologie in %	12,2	11,4	13,3
Unbekanntes Stadium in %	15,3	15,2	15,6
Mikroskopisch verifiziert in %	85,5	86,2	84,7

Q: STATISTIK AUSTRIA, Österreichisches Krebsregister (Stand 09.01.2024) und Todesursachenstatistik.