

# KURZBERICHT – KREBSNEUERKRANKUNGEN DER WOHNBEVÖLKERUNG SACHSEN-ANHALTS

---

Dieser Bericht gibt einen Überblick über die gemeldeten Neuerkrankungen an bösartigen Neubildungen in Sachsen-Anhalt in den Jahren 2018-2022. Neben altersspezifischen Raten für alle Krebs-Neuerkrankungen gesamt (ICD-10 C00 - C97, ohne C44, incl. D09.0 und D41.4) werden die Daten von Prostatakarzinom, Mammakarzinom und Bronchialkarzinom, als häufigste Entitäten auch separat dargestellt.

Berücksichtigt sind Fälle, die im Krebsregister Sachsen-Anhalt bis 12/2024 dokumentiert wurden. Die Daten zur Bevölkerung für Sachsen-Anhalt wurden mit der Bevölkerungsfortschreibung mit Stand 08/2024 benutzt und die Altersstandardisierung wurde nach altem Europastandard 1976 durchgeführt. Berücksichtigt wurden auch DCO-Fälle („death certificate only“). Dies sind Fälle, die dem Krebsregister bisher ausschließlich durch eine Todesbescheinigung bekannt wurden und für die noch keine ärztlichen Informationen vorliegen. Der DCO-Anteil für alle Krebsarten insgesamt betrug für das Jahr 2022 bei Männern 4,8% und bei Frauen 4,5%. Fallzahlen mit  $n \leq 6$  werden aus Datenschutzgründen nicht präsentiert.

Die hier gezeigten Informationen wurden im April 2025 an das Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt übermittelt und werden von diesem auch für die Gesundheitsberichterstattung des Bundes verwendet.

## Inhalt

1	Krebs gesamt .....	2
2	Lungenkarzinom (C33-C34) .....	6
3	Mammakarzinom (C50) .....	8
4	Prostatakarzinom (C61) .....	10
5	Weitere Entitäten .....	12

# 1 Krebs gesamt

Tabelle 1 zeigt die Neuerkrankungsfälle aller meldepflichtigen Neubildungen in Sachsen-Anhalt separat für die Diagnosejahre 2018-2022 sowie die Erkrankungsrate je 100.000 in Sachsen-Anhalt gemeldete Personen. Erwartungsgemäß ist zu beobachten, dass mit steigendem Alter Personen häufiger erkranken und Männer insgesamt häufiger betroffen sind als Frauen. Die Erkrankungszahlen sind in Abbildung 1 noch einmal verbildlicht. Es zeigt sich eine relative Konstanz der Erkrankungshäufigkeit innerhalb der einzelnen Altersgruppen. Für alle Altersgruppen zusammen zeigt sich ein leichter Rückgang in der Neuerkrankungsrate (Abbildung 2) ab ca. 2020, nachdem in den Jahren 2018-2019 ein Anstieg der Neuerkrankungsrate zu verzeichnen war, der sich vermutlich zumindest teilweise in der zu diesem Zeitpunkt eingeführten gesetzlichen Meldepflicht nach Krebsregistergesetz Sachsen-Anhalt begründet.

Abbildung 3 zeigt die Erkrankungshäufigkeit pro 100.000 Einwohnerinnen und Einwohner (EW) in den einzelnen Altersgruppen grafisch. Hier wird noch einmal deutlich, dass ab einem Alter von etwa 60 Jahren, Männer wesentlich häufiger die Diagnose einer Krebserkrankung erhalten als Frauen, während im jüngeren Alter zwischen 30 und 50 Jahren mehr Frauen als Männer erkranken.

Tabelle 1: Neuerkrankungsfälle bösartiger Neubildungen pro Jahr, geschlechtsgetrennt, LSA 2018-2022

<b>NEUERKRANKUNGEN</b>										
<b>FRAUEN</b>										
	<b>2018</b>		<b>2019</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2022</b>	
<b>Alter</b>	<b>Anzahl</b>	<b>pro 100.000</b>								
<b>20 - 24</b>	10	25	14	35	11	26	14	33	11	25
<b>25 - 29</b>	34	70	29	68	25	66	23	61	15	38
<b>30 - 34</b>	66	103	102	158	90	140	64	106	65	114
<b>35 - 39</b>	108	174	110	175	141	223	131	204	134	198
<b>40 - 44</b>	152	281	144	257	178	301	168	273	179	277
<b>45 - 49</b>	290	426	288	458	265	458	229	425	228	418
<b>50 - 54</b>	577	654	493	585	471	584	440	565	424	570
<b>55 - 59</b>	685	698	635	648	712	733	648	685	634	688
<b>60 - 64</b>	803	895	812	898	780	858	769	834	743	784
<b>65 - 69</b>	880	1028	948	1085	915	1041	910	1035	895	1020
<b>70 - 74</b>	685	1150	734	1230	756	1158	789	1105	813	1068
<b>75 - 79</b>	1195	1495	1123	1487	1026	1531	872	1483	851	1522
<b>80 - 84</b>	982	1586	1057	1625	1051	1556	1024	1485	964	1427
<b>≥85</b>	829	1672	828	1597	832	1534	825	1478	729	1270
<b>MÄNNER</b>										
	<b>2018</b>		<b>2019</b>		<b>2020</b>		<b>2021</b>		<b>2022</b>	
	<b>Anzahl</b>	<b>pro 100.000</b>								
<b>20 - 24</b>	16	35	22	47	18	37	13	26	11	22
<b>25 - 29</b>	33	60	28	58	18	42	17	40	23	50
<b>30 - 34</b>	45	63	60	84	44	62	60	90	45	73
<b>35 - 39</b>	66	94	65	92	63	89	69	97	67	92
<b>40 - 44</b>	115	189	85	135	91	137	92	134	111	156
<b>45 - 49</b>	214	288	199	288	158	246	152	254	134	224
<b>50 - 54</b>	448	491	507	577	461	545	407	494	421	535
<b>55 - 59</b>	885	904	909	926	853	877	851	896	773	836
<b>60 - 64</b>	1231	1434	1269	1473	1179	1359	1186	1337	1181	1299
<b>65 - 69</b>	1479	1925	1576	1991	1559	1949	1485	1864	1556	1973
<b>70 - 74</b>	1316	2650	1287	2581	1207	2195	1366	2281	1447	2270
<b>75 - 79</b>	1753	2860	1718	2958	1634	3188	1303	2909	1190	2790
<b>80 - 84</b>	1120	2808	1244	2909	1181	2611	1204	2577	1193	2613
<b>≥85</b>	634	3073	613	2727	709	2918	679	2653	661	2448

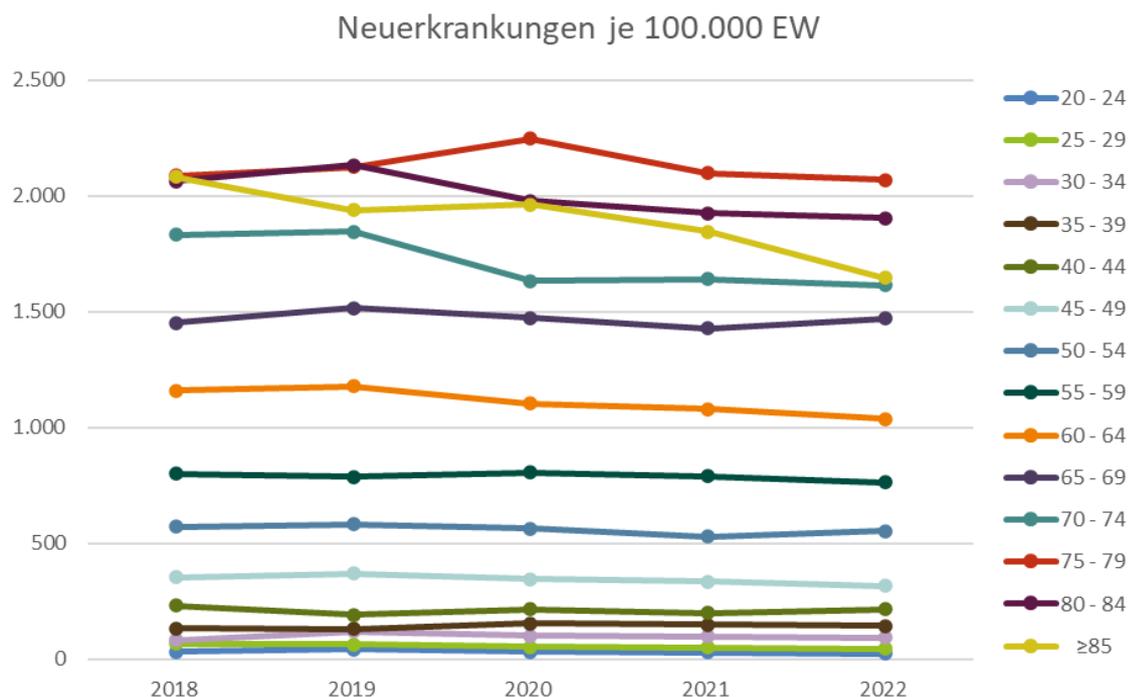


Abbildung 1: Entwicklung der gemeldeten Neuerkrankungen je 100.000 EW über die Zeit, LSA 2018-2022

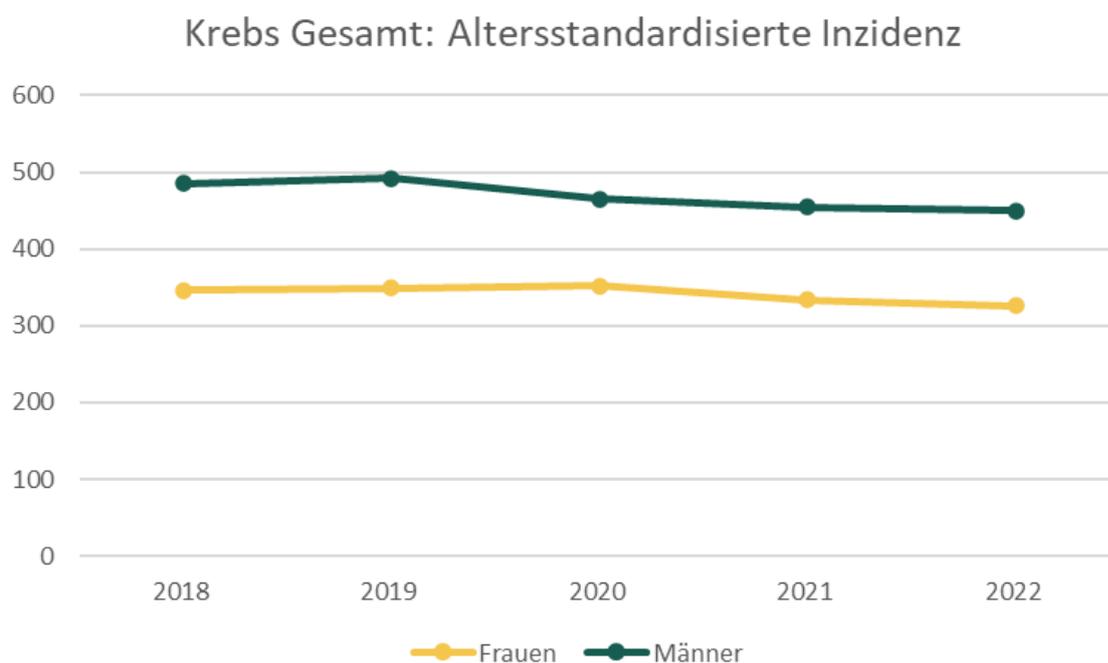


Abbildung 2: Entwicklung der gemeldeten Neuerkrankungen über die Zeit, getrennt nach Geschlecht, altersstandardisiert, LSA 2018-2022

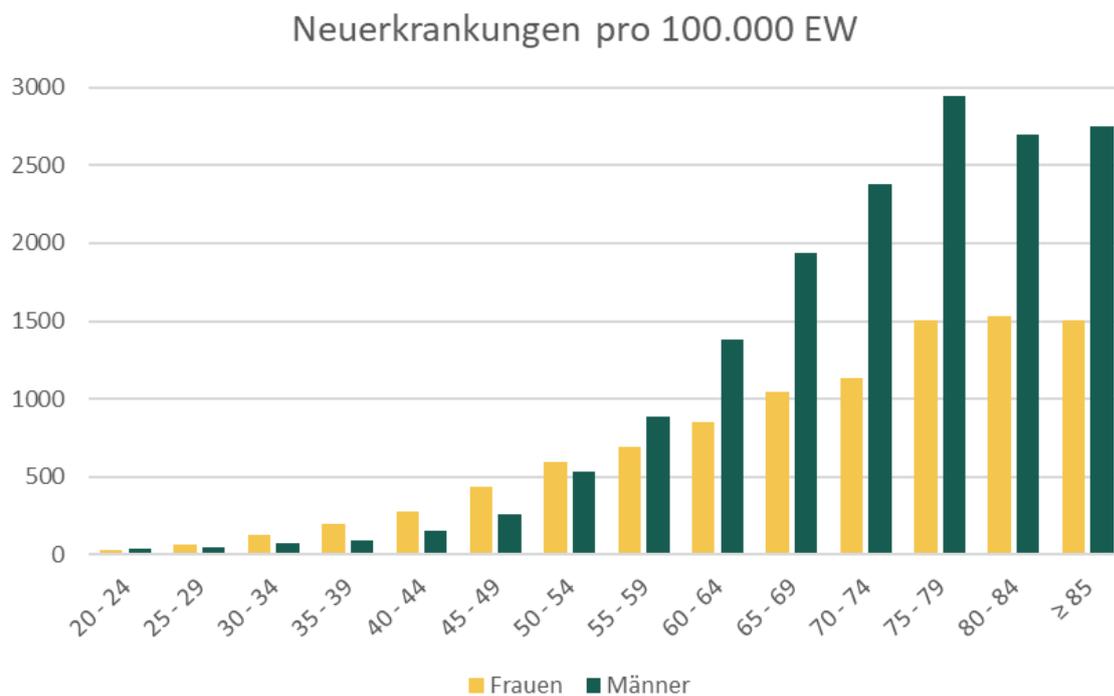


Abbildung 3: Gemeldete Neuerkrankungen pro 100.000 EW pro Alterskategorie und geschlechtsgetrennt, LSA 2018-2022 (Durchschnitt)

## 2 Lungenkarzinom (C33-C34)

Das Lungenkarzinom hat in Sachsen-Anhalt sowohl bei Frauen als auch bei Männern die zweithäufigste altersstandardisierte Neuerkrankungsrate aller Krebsarten. Nur das Mammakarzinom (Frauen) bzw. das Prostatakarzinom (Männer) treten häufiger auf. Insgesamt erkrankten in den Jahren 2018-2022 jährlich rund 600 Frauen und etwa 1150 Männer neu an einem Lungenkarzinom (Abbildung 4), welches vorwiegend in höheren Altersgruppen auftritt. Die Neuerkrankungsrate je 100.000 EW nimmt ab einem Alter von etwa 50 Jahren und bis zu einem Alter von ca. 80 Jahren stetig zu (Abbildung 5). Während sich bei den Männern in den Jahren 2018-2022 eine stetige Abnahme der altersstandardisierten Inzidenz beobachten lässt, ist diese Tendenz bei den Frauen nicht zu verzeichnen (Abbildung 6).

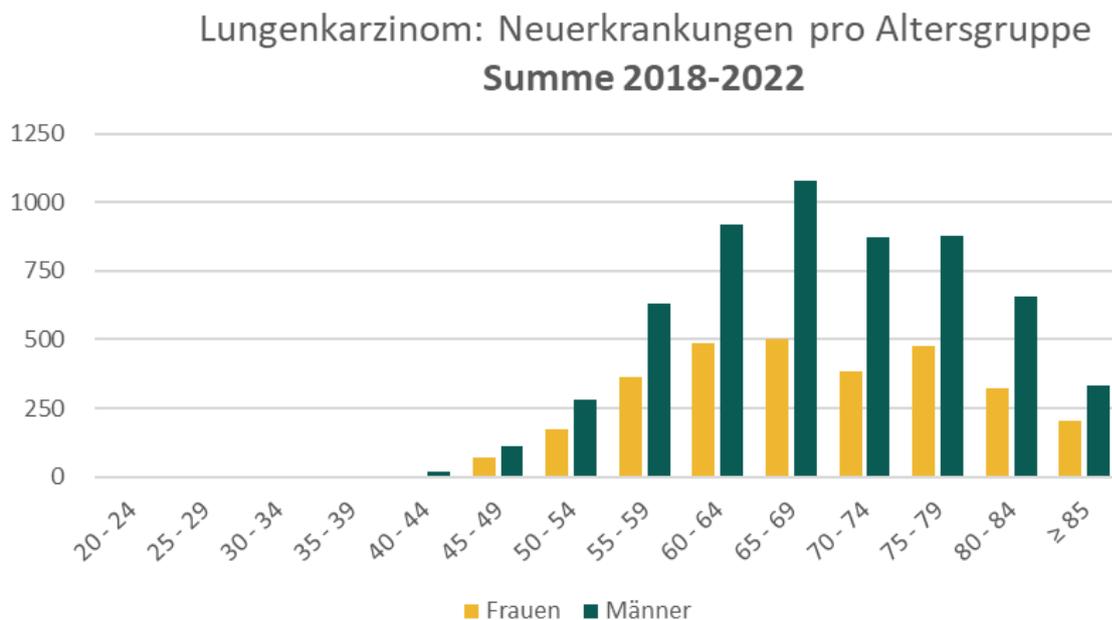


Abbildung 4: Absolute Anzahl gemeldeter Neuerkrankungen pro Alterskategorie, LSA 2018-2022

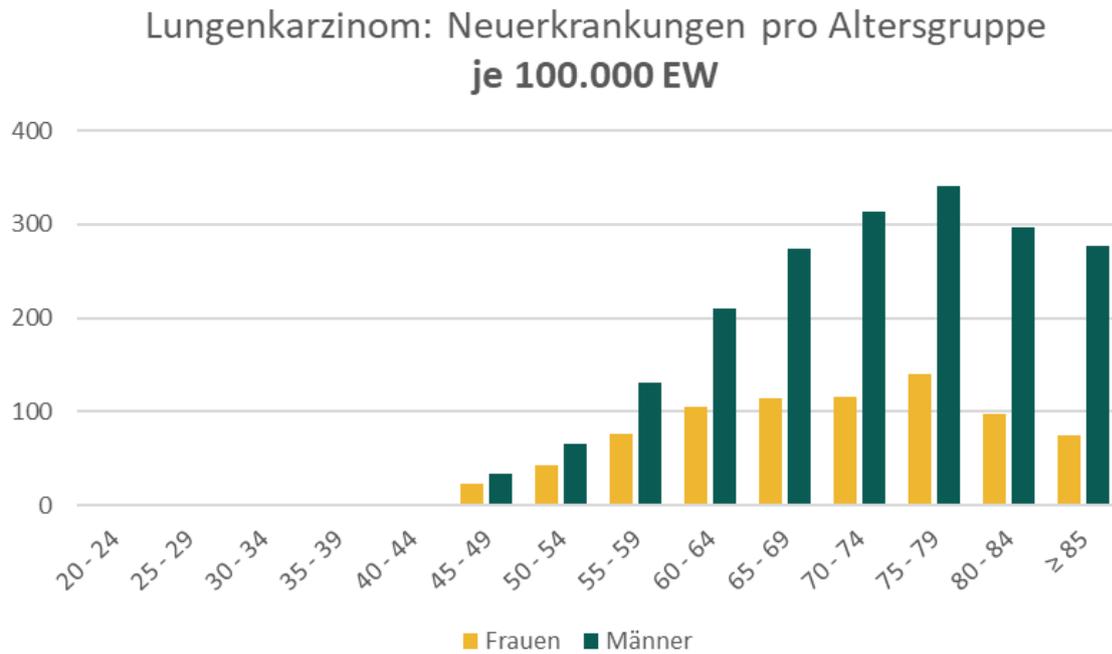


Abbildung 5: Gemeldete Neuerkrankungen je 100.000 EW pro Alterskategorie, LSA 2018-2022 (Durchschnitt)

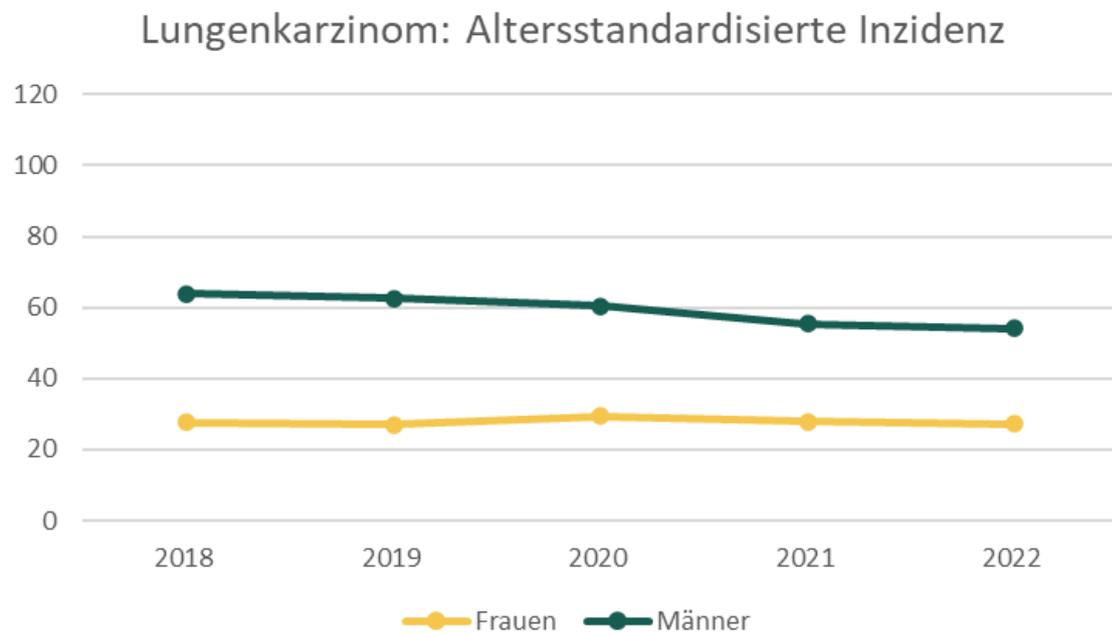


Abbildung 6: Altersstandardisierte Inzidenz des Lungenkarzinoms über die Zeit, LSA 2018-2022

### 3 Mammakarzinom (C50)

Für das Mammakarzinom wurden ausschließlich Frauen betrachtet, da Brustkrebs bei Männern mit einer rohen Erkrankungsrate von 2,7 Fällen je 100.000 Einwohner eine sehr seltene Erkrankung darstellt, während es bei den Frauen die häufigste bösartige Neubildung ist. Pro Jahr erkrankten im Zeitraum 2018-2022 durchschnittlich 171 Frauen von 100.000 Einwohnerinnen Sachsen-Anhalts neu an Brustkrebs (Abbildung 8). Insgesamt waren das für den Zeitraum 2018-2022 absolut n=9.513 Fälle (Abbildung 7). Die altersstandardisierte Inzidenz liegt seit 2018 konstant bei etwa 107 Fällen je 100.000 Einwohnerinnen (Abbildung 9) pro Jahr.

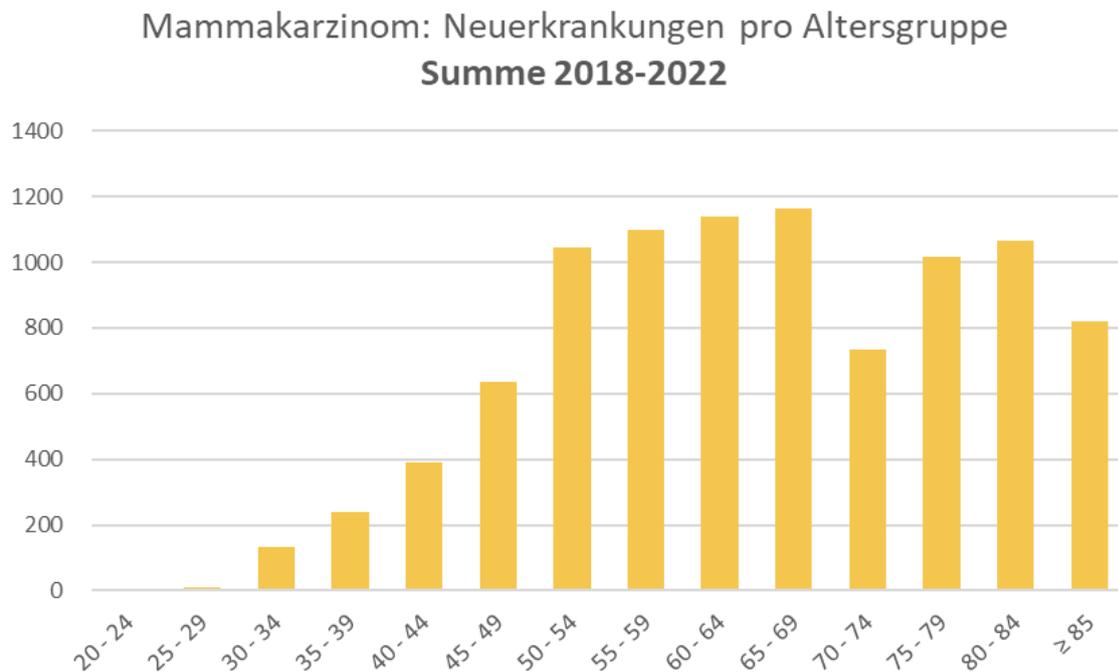


Abbildung 7: Absolute Anzahl gemeldeter Neuerkrankungen pro Alterskategorie, Frauen LSA 2018-2022

### Mammakarzinom: Neuerkrankungen pro Altersgruppe je 100.000 EW

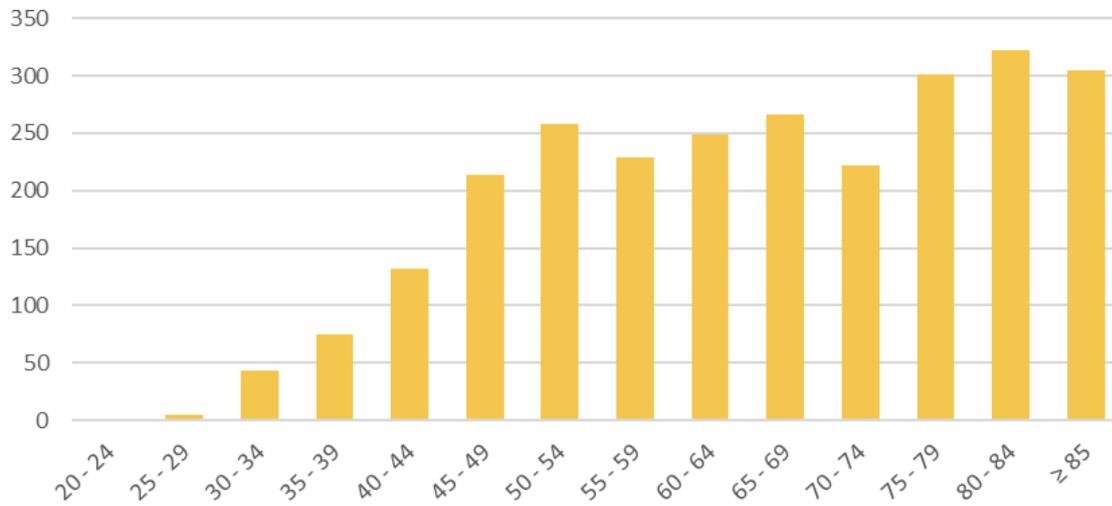


Abbildung 8: Gemeldete Neuerkrankungen je 100.000 EW pro Alterskategorie, Frauen LSA 2018-2022 (Durchschnitt)

### Mammakarzinom: Altersstandardisierte Inzidenz

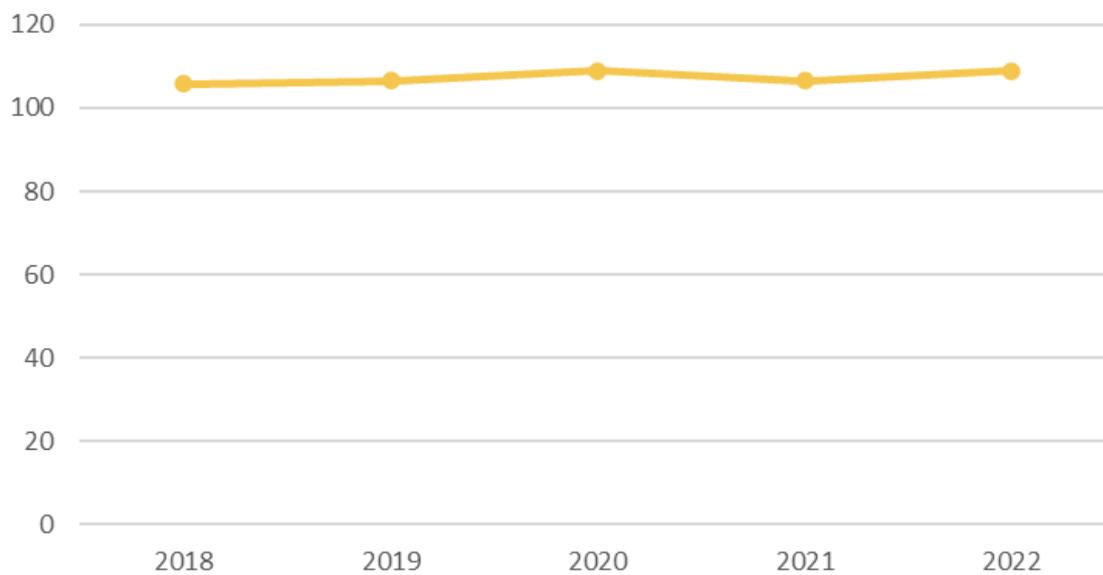


Abbildung 9: Altersstandardisierte Inzidenz des Mammakarzinoms über die Zeit, Frauen LSA 2018-2022

## 4 Prostatakarzinom (C61)

Das Prostatakarzinom zeigt sich bei den Männern als die häufigste bösartige Neubildung. Zwischen 2018 und 2022 erkrankten in Sachsen-Anhalt 10.528 Männer neu an einem Prostatakarzinom (Abbildung 10). Besonders häufig erkrankten Männer im Alter zwischen 65 und 85 Jahren (Abbildung 11). Abbildung 12 zeigt die altersstandardisierte Inzidenz über die Zeit, welche mit kleineren Schwankungen etwa bei 100 Fällen pro 100.000 Einwohnern liegt.

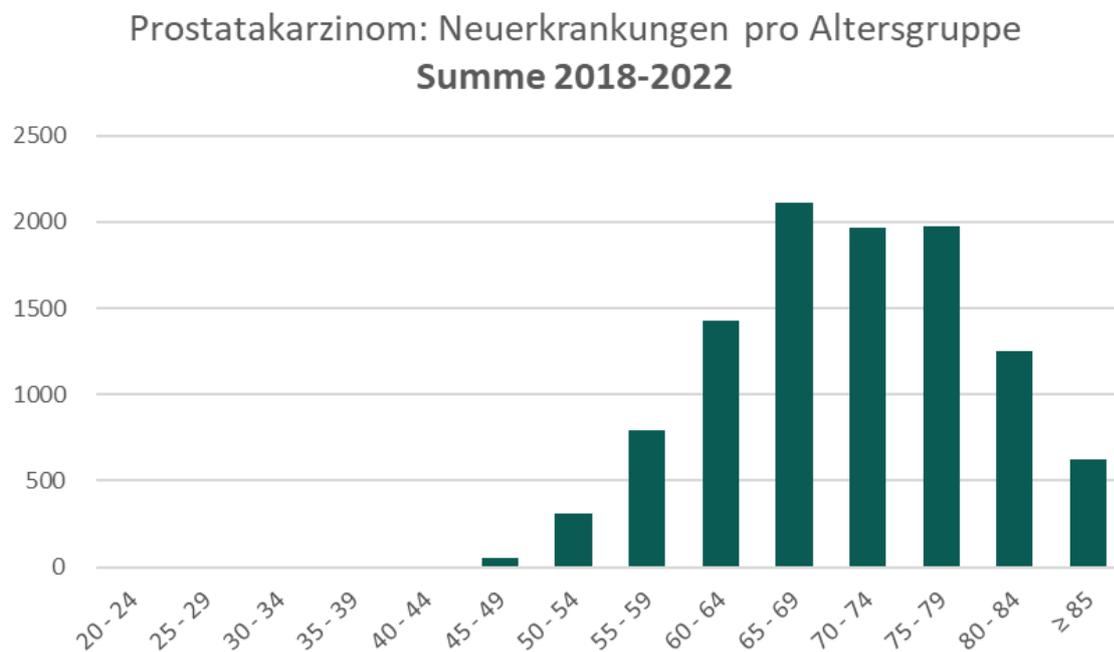


Abbildung 10: Absolute Anzahl gemeldeter Neuerkrankungen pro Alterskategorie, Männer LSA 2018-2022

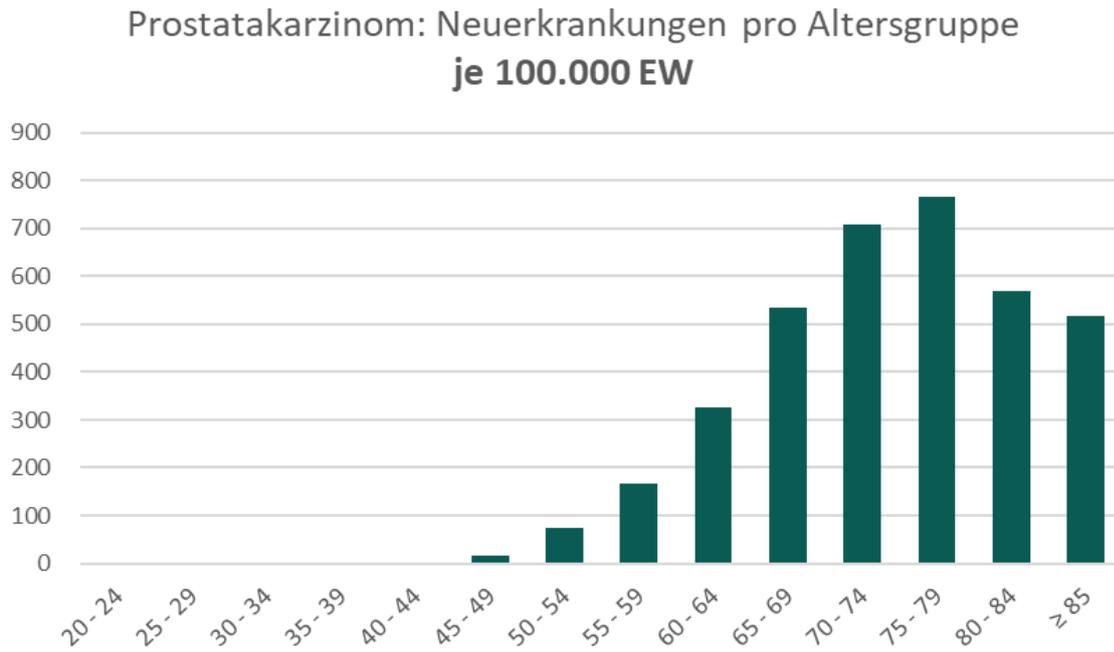


Abbildung 11: Gemeldeter Neuerkrankungen je 100.000 EW pro Alterskategorie, Männer LSA 2018-2022 (Durchschnitt)

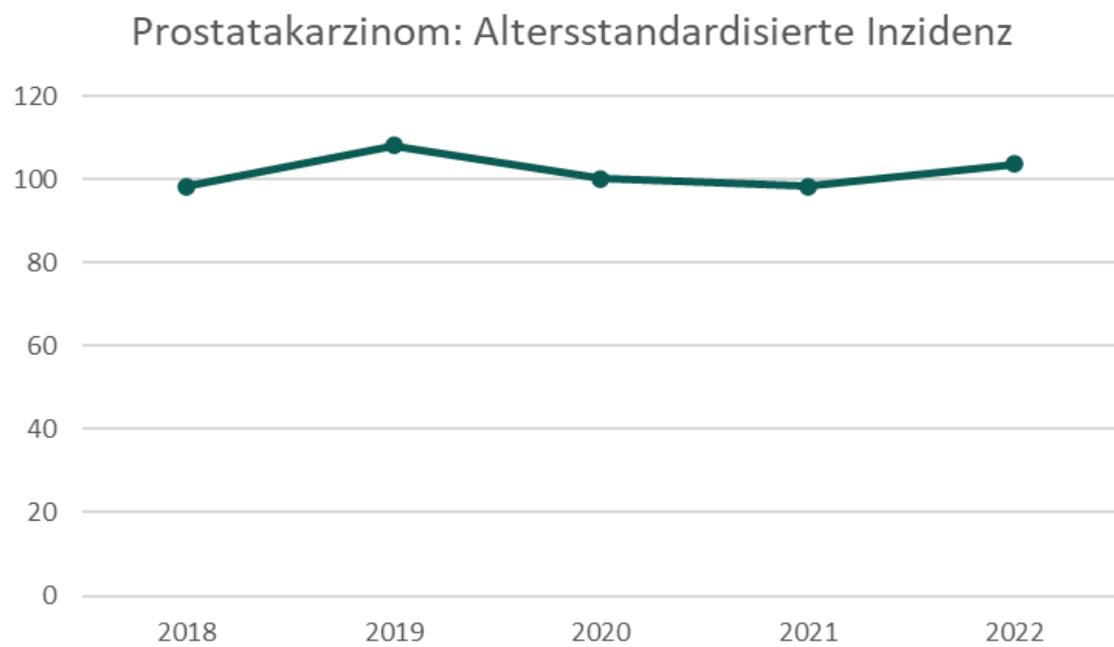


Abbildung 12: Altersstandardisierte Inzidenz des Prostatakarzinoms über die Zeit, Männer LSA 2018-2022

## 5 Weitere Entitäten

Neben den bisher gezeigten Entitäten wurden sowohl bei Männern als auch bei Frauen in den Jahren 2018-2022 häufig neudiagnostizierte Fälle von kolorektalen Karzinomen (ICD 10: C18-C21) gemeldet. Abbildung 13 zeigt außerdem, dass auch die systemischen Erkrankungen des lymphatischen oder blutbildenden Gewebes (ICD 10: C81-C96), welche hier zusammengefasst dargestellt sind, in etwa 50 von 100.000 EW auftraten.

Für die Diagnosejahre 2018 bis 2022 zeigt sich für die meisten dargestellten Entitäten eine recht stabile altersstandardisierte Neuerkrankungsrate sowohl bei Männern als auch Frauen. In beiden Geschlechtern zeigt sich ein leichter Rückgang des kolorektalen Karzinoms, bei Männern verringert sich zudem auch die Neuerkrankungsrate der Karzinome der Atemwege ICD 10: C33-C34 leicht (Abbildung 14, Abbildung 15).

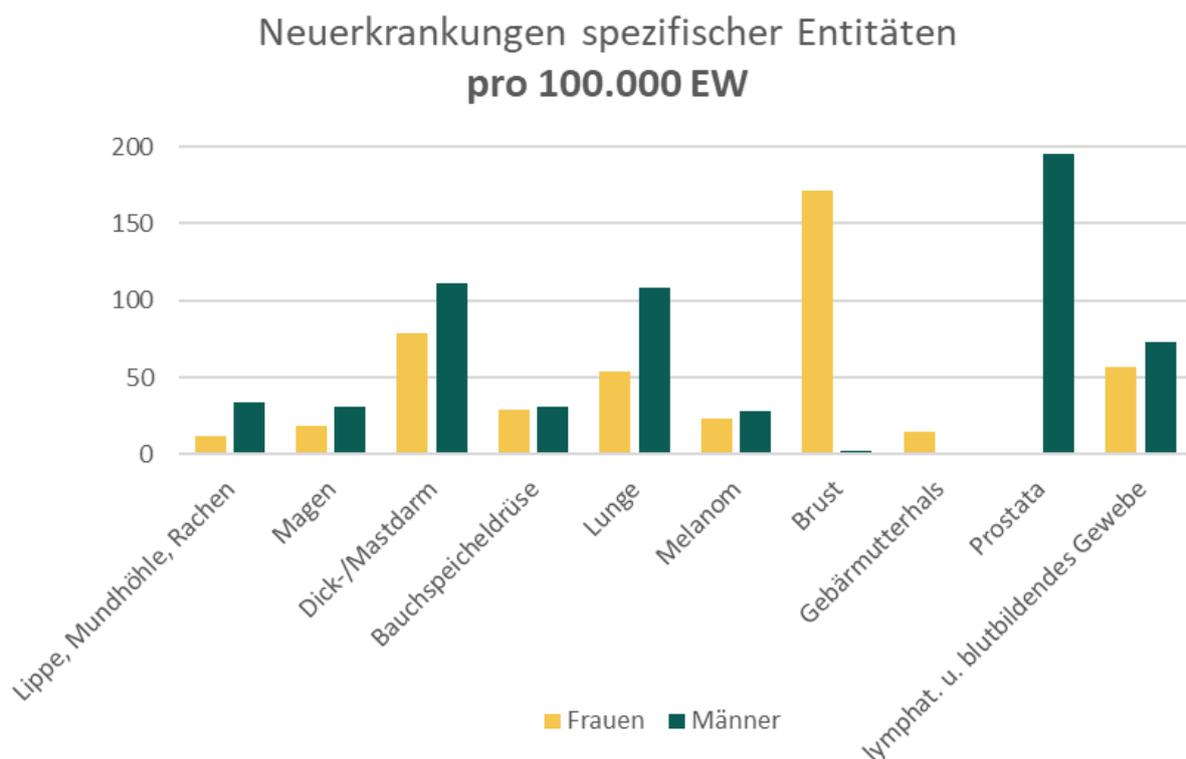


Abbildung 13: Gemeldete Neuerkrankungen ausgewählter Entitäten pro 100.000 EW, LSA 2018-2022 (Durchschnitt)

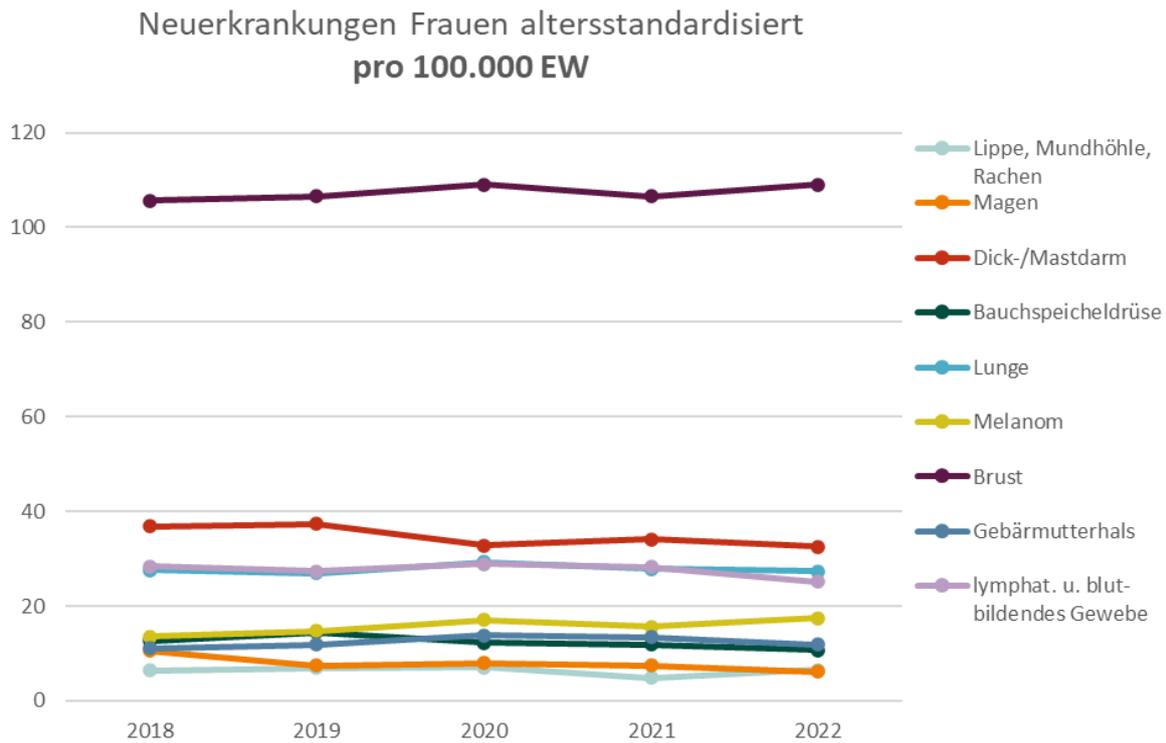


Abbildung 14: Gemeldete Neuerkrankungen bei Frauen je 100.000 EW, altersstandardisiert, LSA 2018-2022

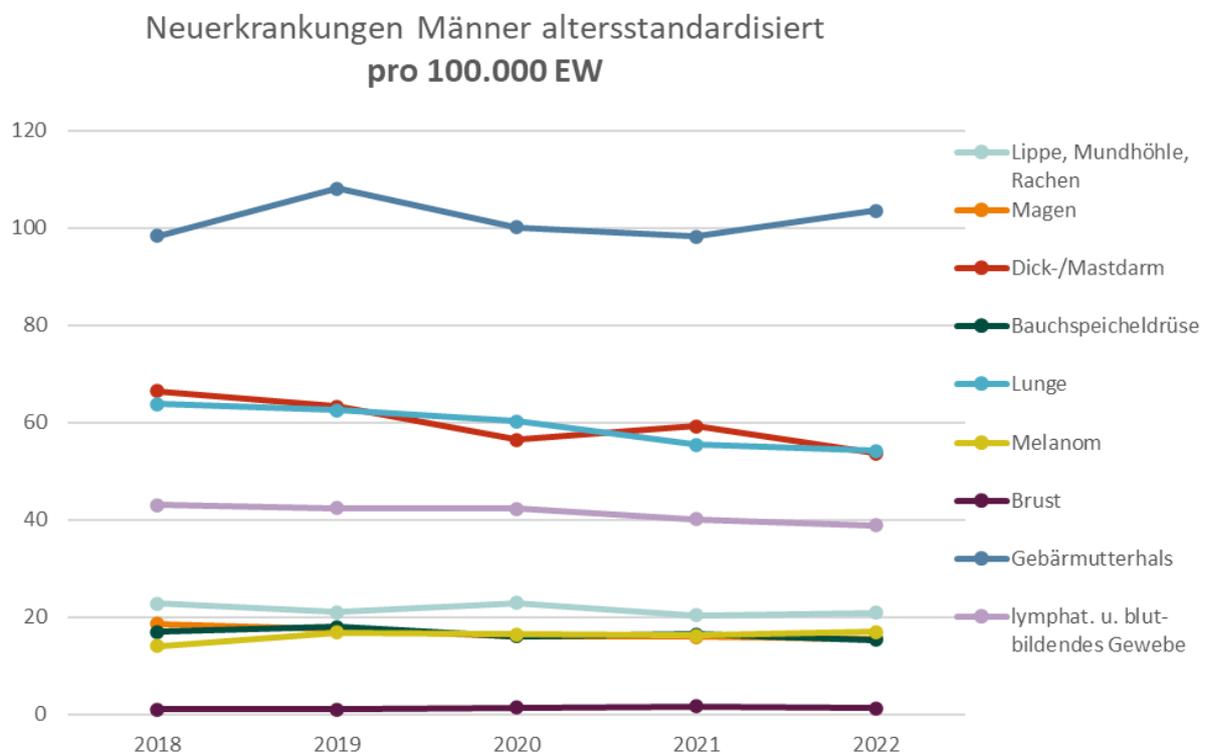


Abbildung 15: Gemeldete Neuerkrankungen bei Männern je 100.000 EW, altersstandardisiert, LSA 2018-2022