

Sterbetafeln der Südtiroler Bevölkerung - 2020

Tavole di mortalità della popolazione altoatesina - 2020



Auf einen Blick:
 A colpo d'occhio:

80,7

Lebenserwartung bei der Geburt der Männer (Jahre)
 Speranza di vita alla nascita dei maschi (anni)

85,0

Lebenserwartung bei der Geburt der Frauen (Jahre)
 Speranza di vita alla nascita delle femmine (anni)

9,4

erwartete beschwerdefreie Lebensjahre der Männer im Alter von 65 Jahren
 Speranza di vita a 65 anni senza limitazioni nelle attività dei maschi (anni)

9,3

erwartete beschwerdefreie Lebensjahre der Frauen im Alter von 65 Jahren
 Speranza di vita a 65 anni senza limitazioni nelle attività delle femmine (anni)

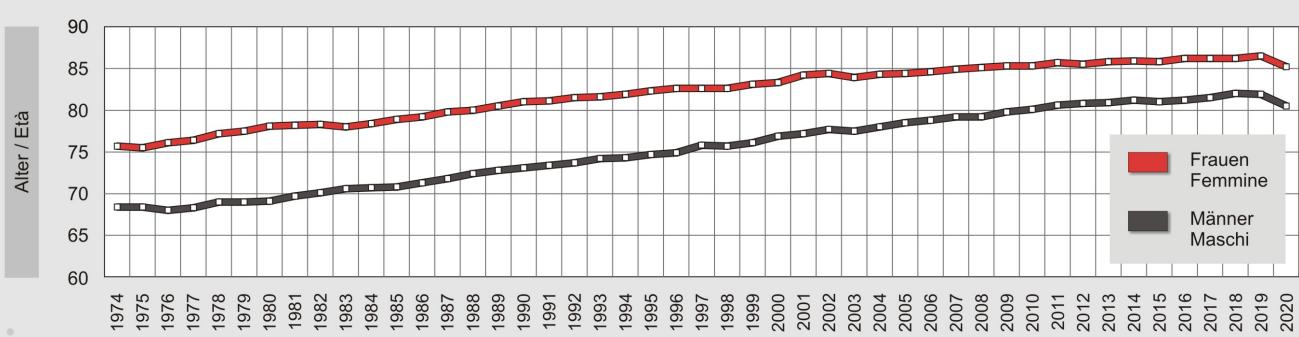
Infolge der Covid-19-Pandemie und des stark zunehmenden Sterberisikos kam der Anstieg der Lebenserwartung, die seit Jahrzehnten dank der Fortschritte in der medizinischen Versorgung und Hygiene, der besseren Ernährung und Wohnverhältnisse sowie der verbesserten Arbeitsbedingungen und des steigenden Lebensstandards tendenziell zunahm, im Jahr 2020 abrupt zum Stillstand.

A causa della pandemia da Covid-19 e del forte aumento del rischio di mortalità, si è assistito nel 2020 ad una brusca interruzione della crescita della speranza di vita, tendenza che durava ormai da decenni grazie ai progressi nelle cure mediche e nell'igiene, alla migliore alimentazione e situazione abitativa, così come grazie al miglioramento delle condizioni di lavoro e all'innalzamento del tenore di vita.

Graf. 1

Lebenserwartung bei der Geburt nach Geschlecht in der Region Trentino-Südtirol - 1974-2020

Speranza di vita alla nascita per sesso nella regione Trentino-Alto Adige - 1974-2020



© astat 2022 - sr



Lebenserwartung sinkt

Im Laufe eines Jahres ist die Lebenserwartung in der Region Trentino-Südtirol um 1,4 Jahre gesunken und hob damit den Anstieg der vergangenen 10 Jahre wieder auf. Bei den Männern beträgt der Rückgang 1,4 Jahre und bei den Frauen 1,3 Jahre.

Die geschlechtsspezifischen Unterschiede gingen in den letzten 30 Jahren langsam zurück: Im untersuchten Zeitraum erreichte die Differenz der Lebenserwartung von Männern und Frauen ihren Höchststand im Jahr 1980 (9,0 Jahre), während sie 2020 bei 4,7 Jahren liegt. Dies ist vor allem auf die schneller zunehmende Langlebigkeit der Männer, im Gegensatz zu jener der Frauen, zurückzuführen.

Erst ab dem Jahr 1992 liegen die Berechnungen getrennt für die beiden Autonomen Provinzen Bozen und Trient vor. In Südtirol kann ein im Jahr 2020 geborener Junge mit einer Lebenserwartung von 80,7 Jahren rechnen, ein neugeborenes Mädchen mit 85,0 Jahren. Im Vergleich zu 2019 haben die Männer 1,1 Jahre und die Frauen 1,2 Jahre eingebüßt. Die Lebenserwartung beider Geschlechter liegt damit über dem gesamtstaatlichen Durchschnitt von 79,8 Jahren für die Männer und 84,5 Jahren für die Frauen.

Die Unterschiede zwischen den einzelnen Regionen Italiens sind beträchtlich: Die höchste Lebenserwartung sowohl für die Männer (81,2) als auch für die Frauen (85,7) weist die Region Umbrien auf, die niedrigste die Region Aosta für die Männer (78,4) und die Region Kampanien für die Frauen (83,4). Die regionalen Unterschiede betragen 2,8 Jahre bei den Männern und 2,3 Jahre bei den Frauen.

Die Auswirkungen der Pandemie lassen sich auch an den Veränderungen in der Rangfolge der Regionen in Bezug auf die Lebenserwartung ablesen. In allen Regionen ist die Lebenserwartung zurückgegangen, allerdings auf unterschiedliche Weise: In den norditalienischen Regionen, die von der ersten Pandemiewelle am stärksten betroffen waren, ist die Lebenserwartung im Vergleich zu 2019 am stärksten gesunken, wodurch sie im Jahr 2020 auch die meisten Rangplätze verloren. Südtirol lag im Jahr 2019 im Hinblick auf die Lebenserwartung der Männer an vierter und auf jene der Frauen an dritter Stelle. Im Jahr 2020 fiel das Land jedoch bei den Männern auf den fünften und bei den Frauen auf den achten Rang zurück.

Im österreichischen Bundesland Tirol beträgt die Lebenserwartung 84,5 bei den Frauen und 80,1 bei den Männern und ist somit die niedrigste in der Europa-region Tirol-Südtirol-Trentino. Im Vergleich zu 2019 ist sowohl der Wert der Männer als auch jener der Frauen um 0,4 Jahre gesunken. Im Trentino liegt die Lebenserwartung der Männer bei 80,5 Jahren und jene der Frauen bei 85,2, was einem Minus von 1,6 Jahren bzw. 1,5 Jahren im Vergleich zum Vorjahr entspricht.

Speranza di vita in calo

In un anno la speranza di vita nella regione Trentino-Alto Adige è calata di 1,4 anni, annullando così gli incrementi raggiunti in 10 anni. Per i maschi la diminuzione ammonta a 1,4 anni e per le femmine a 1,3 anni.

Il divario di genere negli ultimi 30 anni è lentamente in diminuzione: nella serie storica analizzata la differenza tra speranza di vita maschile e femminile ha raggiunto il suo valore massimo nel 1980 (9,0 anni), e nel 2020 si attesta a 4,7 anni. Ciò è dovuto principalmente ai più rapidi miglioramenti della longevità maschile rispetto a quella femminile.

A partire dal 1992 sono disponibili i dati distinti per le due province autonome di Bolzano e Trento. In Alto Adige, un neonato del 2020 di sesso maschile può contare su una speranza di vita di 80,7 anni, una neonata di sesso femminile su una di 85,0 anni. Rispetto al 2019 i maschi hanno perso 1,1 anni, mentre le femmine 1,2. L'aspettativa di vita di entrambi i sessi è al di sopra della media nazionale pari a 79,8 anni per gli uomini e 84,5 anni per le donne.

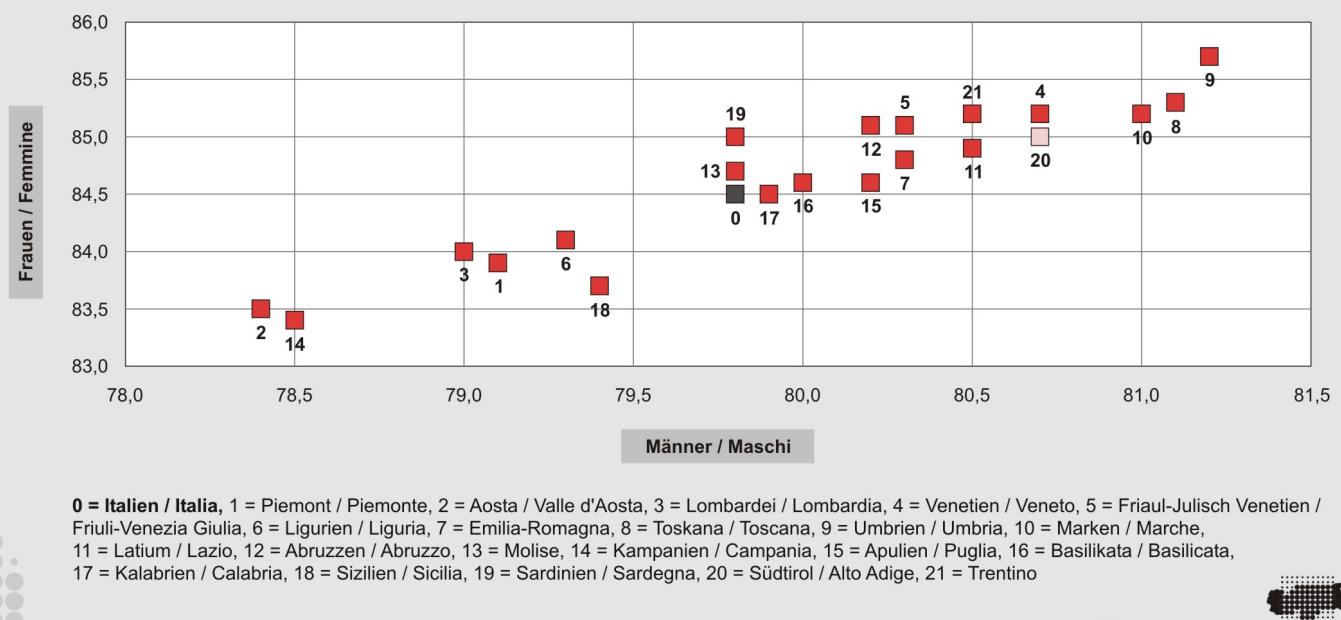
Le differenze tra le varie regioni d'Italia sono considerabili: la regione Umbria detiene l'aspettativa di vita più alta sia per i maschi (81,2) che per le femmine (85,7); al contrario l'aspettativa di vita più bassa per i maschi si registra in Valle d'Aosta (78,4) e in Campania per le femmine (83,4). La differenza a livello regionale si attesta quindi a 2,8 anni per gli uomini e a 2,3 per le donne.

Gli effetti della pandemia si notano anche nelle modifiche alla graduatoria della speranza di vita per regione: in tutte le regioni l'indicatore è diminuito, ma in maniera eterogenea. Le regioni del Nord Italia, ovvero quelle maggiormente colpite durante la prima ondata della pandemia, sono quelle con la maggiore contrazione della speranza di vita rispetto al 2019, e che quindi nel 2020 hanno perso più posizioni. La Provincia di Bolzano nel 2019 si trovava al quarto posto per speranza di vita nei maschi e al terzo nelle femmine; nel 2020, invece, è scesa al quinto posto per i maschi e all'ottavo per le femmine.

Nel Tirolo austriaco la speranza di vita delle donne è pari a 84,5 anni e quella degli uomini a 80,1; questi dati rappresentano i valori più bassi nell'Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino. Rispetto al 2019, l'indicatore è diminuito di 0,4 anni sia per gli uomini che per le donne. In Trentino l'aspettativa di vita si attesta a 80,5 anni per i maschi ed a 85,2 per le femmine e, confrontata con l'anno precedente, è diminuita rispettivamente di 1,6 e 1,5 anni.

Lebenserwartung bei der Geburt in Italien nach Region und Geschlecht - 2020

Speranza di vita alla nascita in Italia per regione e sesso - 2020



0 = Italien / Italia, 1 = Piemont / Piemonte, 2 = Aosta / Valle d'Aosta, 3 = Lombardei / Lombardia, 4 = Venetien / Veneto, 5 = Friaul-Julisch Venetien / Friuli-Venezia Giulia, 6 = Ligurien / Liguria, 7 = Emilia-Romagna, 8 = Toskana / Toscana, 9 = Umbrien / Umbria, 10 = Marken / Marche, 11 = Latium / Lazio, 12 = Abruzzen / Abruzzo, 13 = Molise, 14 = Kampanien / Campania, 15 = Apulien / Puglia, 16 = Basilikata / Basilicata, 17 = Kalabrien / Calabria, 18 = Sizilien / Sicilia, 19 = Sardinien / Sardegna, 20 = Südtirol / Alto Adige, 21 = Trentino

© astat 2022 - sr



Die Lebenserwartung spielt eine zentrale Rolle in Bezug auf das Rentensystem: Die italienweite Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren dient nämlich als Grundlage für die Anpassung des Mindestalters, welches für den Antritt der Altersrente vorgesehen ist. Die Pensionsreform des Jahres 2011 („Riforma Fornero“, Gesetzesdekret vom 6. Dezember 2011, Nr. 201, umgewandelt mit Änderungen in Gesetz vom 22. Dezember 2011, Nr. 214) sieht vor, das Eintrittsalter alle drei Jahre (2013, 2016, 2019) an die Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren anzupassen. Ab 2019 soll die Anpassung alle zwei Jahre erfolgen. Angesichts der Verlangsamung und des darauffolgenden Rückgangs der Lebenserwartung wurde die Anpassung für den Zweijahreszeitraum 2021-2022 auf Null gesetzt (Dekret vom 5. November 2019), ebenso wie die Anpassung für den Zweijahreszeitraum 2023-2024 (Dekret vom 27. Oktober 2021).

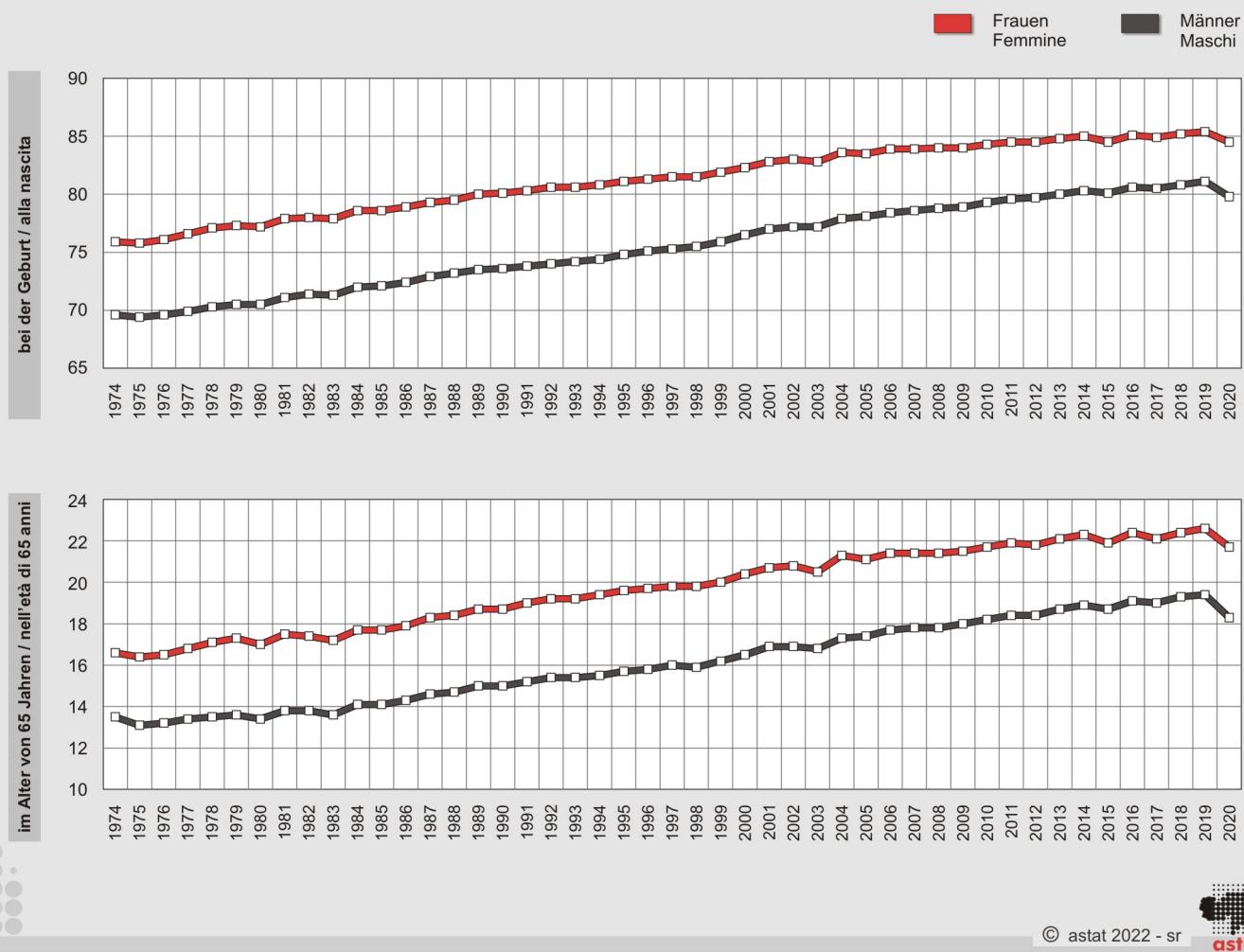
Wie die Lebenserwartung bei der Geburt ist auch die Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren im Jahr 2020 pandemiebedingt nicht mehr weiter angestiegen. Auf gesamtstaatlicher Ebene liegt die verbleibende Lebenserwartung bei 18,3 Jahren für Männer und 21,7 Jahren für Frauen. Im Vergleich zu 2019 beträgt der Rückgang 1,1 Jahre für Männer und 0,9 Jahre für Frauen, Abweichungen, die im Wesentlichen denen entsprechen, die für die Lebenserwartung bei der Geburt festgestellt wurden, aber stärker ausgeprägt sind. Auf Landesebene liegt die Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren im Bezugsjahr bei 19,0 Jahren für Männer und 22,2 Jahren für Frauen, das sind -1,2 bzw. -1,4 Jahre im Vergleich zum Vorjahr.

La speranza di vita svolge un ruolo primario in relazione al sistema pensionistico: l'aspettativa di vita (nazionale) all'età di 65 anni costituisce la base per l'adeguamento dell'età minima, che è prevista per l'inizio della pensione di vecchiaia. La riforma delle pensioni del 2011 ("Riforma Fornero" - decreto del 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni in legge del 22 dicembre 2011, n. 214) prevede che ogni tre anni (2013, 2016, 2019) l'età minima per la pensione di vecchiaia venga adeguata in base alla speranza di vita all'età di 65 anni. Dopo il 2019 l'adeguamento avrà luogo ogni due anni. Visto prima il rallentamento e poi il decremento della speranza di vita, l'adeguamento per il biennio 2021-2022 è stato stabilito a zero (decreto del 5 novembre 2019), così come quello per il biennio 2023-2024 (decreto 27 ottobre 2021).

Così come per la speranza di vita alla nascita, anche la crescita della speranza di vita a 65 anni nel 2020 ha subito un arresto a causa della pandemia. A livello nazionale l'indicatore ammonta a 18,3 anni per gli uomini e 21,7 anni per le donne. Rispetto al 2019 la diminuzione è pari a 1,1 anni per gli uomini e a 0,9 anni per le donne: differenze sostanzialmente uguali a quelle riscontrate per la speranza di vita alla nascita, ma per la speranza di vita a 65 anni l'impatto relativo risulta più rilevante. A livello provinciale la speranza di vita a 65 anni nell'anno di riferimento si attesta a 19,0 anni per gli uomini e a 22,2 anni per le donne, rispettivamente -1,2 e -1,4 anni rispetto all'anno precedente.

Lebenserwartung bei der Geburt und im Alter von 65 Jahren nach Geschlecht in Italien - 1974-2020

Speranza di vita alla nascita e all'età di 65 anni per sesso in Italia - 1974-2020



Verbleibende Lebensjahre: Männer und Frauen gleichauf

Die höhere Lebensdauer geht, insbesondere bei der älteren Bevölkerung, mit dem Aufkommen chronischer Krankheiten einher. Der Indikator für gesunde Lebensjahre im Alter von 65 Jahren ist eine vom ISTAT berechnete Messgröße zur Gesundheitserwartung und verknüpft Informationen über Sterblichkeit und Krankheit.

Verglichen mit der Lebenserwartung bei der Geburt und der Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren weist der Indikator für gesunde Lebensjahre größere territoriale Abweichungen auf: Die Differenz zwischen den Regionen mit dem höchsten und jener mit dem niedrigsten Wert beträgt 4,1 Jahre bei den Männern und 4,3 Jahre bei den Frauen. In Südtirol liegt die verbleibende Lebensdauer an beschwerdefreien Jahren im Alter von 65 Jahren im Jahr 2020 bei 9,4 Jahren für Männer und 9,3 Jahren für Frauen.

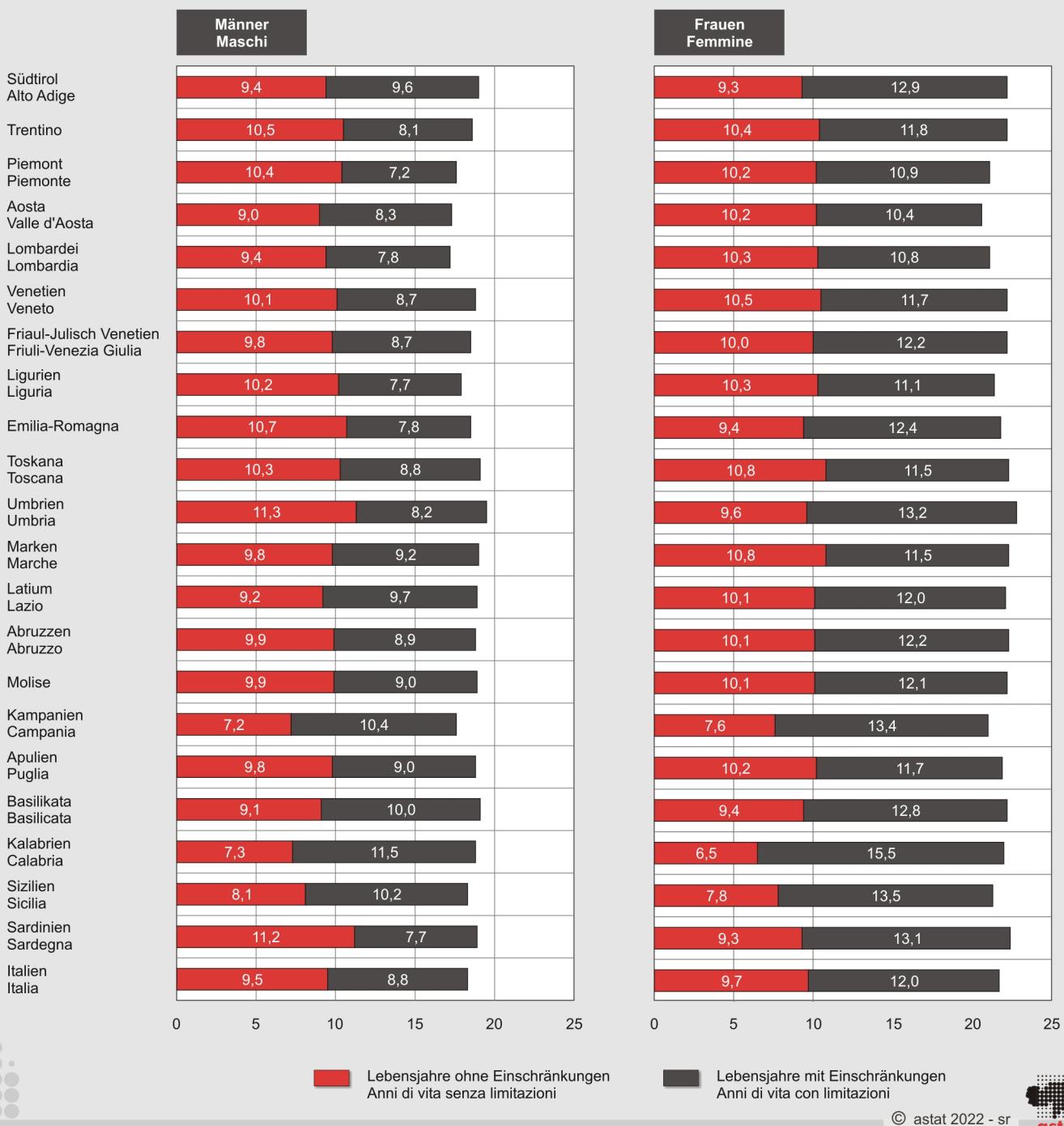
Speranza di vita senza limitazioni: uomini e donne alla pari

L'allungamento della vita si accompagna, soprattutto nella popolazione anziana, alla diffusione di patologie croniche. La speranza di vita a 65 anni senza limitazioni nelle attività è un indicatore calcolato da ISTAT sull'aspettativa di salute e collega le informazioni sulla mortalità con quelle sulla malattia.

Rispetto alla speranza di vita alla nascita e alla speranza di vita a 65 anni, la speranza di vita senza limitazioni presenta una maggiore variabilità territoriale: il gap tra regioni ammonta a 4,1 anni per i maschi e a 4,3 anni per le femmine. In Provincia di Bolzano l'aspettativa di vita a 65 anni senza limitazioni ammonta nel 2020 a 9,4 anni per gli uomini e a 9,3 anni per le donne.

Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren: Lebensjahre ohne und mit Aktivitätseinschränkungen in Italien nach Region und Geschlecht - 2020

Speranza di vita all'età di 65 anni: anni di vita senza e con limitazioni nelle attività in Italia per regione e genere - 2020



Die geschlechtsspezifischen Unterschiede bei den zu erwartenden uneingeschränkten Lebensjahren sind geringer als die Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren. In 8 Regionen nimmt der Indikator für Männer sogar höhere Werte als die Kennzahl der Frauen.

Il divario tra i generi in anni di vita senza limitazioni è inferiore rispetto alla speranza di vita a 65 anni e in 8 regioni l'indicatore maschile è maggiore di quello femminile.

Sterbetafeln

Die Berechnung der Lebenserwartung erfolgt anhand von Sterbetafeln: Diese weisen getrennt nach Geschlecht aus, wie viele Personen eines Ausgangsbestandes (von meist 100.000 Personen) aufgrund der aktuellen Sterbewahrscheinlichkeiten in den einzelnen Altersjahren überleben bzw. sterben werden.

In der untenstehenden Grafik werden die altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten für 2020 dargestellt. Die Darstellung erfolgt im logarithmischen Maßstab, um die Besonderheiten des Verlaufes im Kindes- und Jugendalter sowie im jungen Erwachsenenalter besser verdeutlichen zu können.

Tavole di mortalità

La speranza di vita viene calcolata in base alle tavole di mortalità. I dati - distinti per genere - indicano il numero di persone provenienti da un ipotetico contingente iniziale (di solito 100.000 persone) che in base alla probabilità di morte attuale sopravvivranno o moriranno nelle singole classi annuali di età.

Il grafico sottostante mostra le probabilità di morte specifiche per età per il 2020. La presentazione è realizzata in scala logaritmica per meglio illustrare le particolarità nel corso nell'infanzia, nell'adolescenza e nella giovane età adulta.

Graf. 5

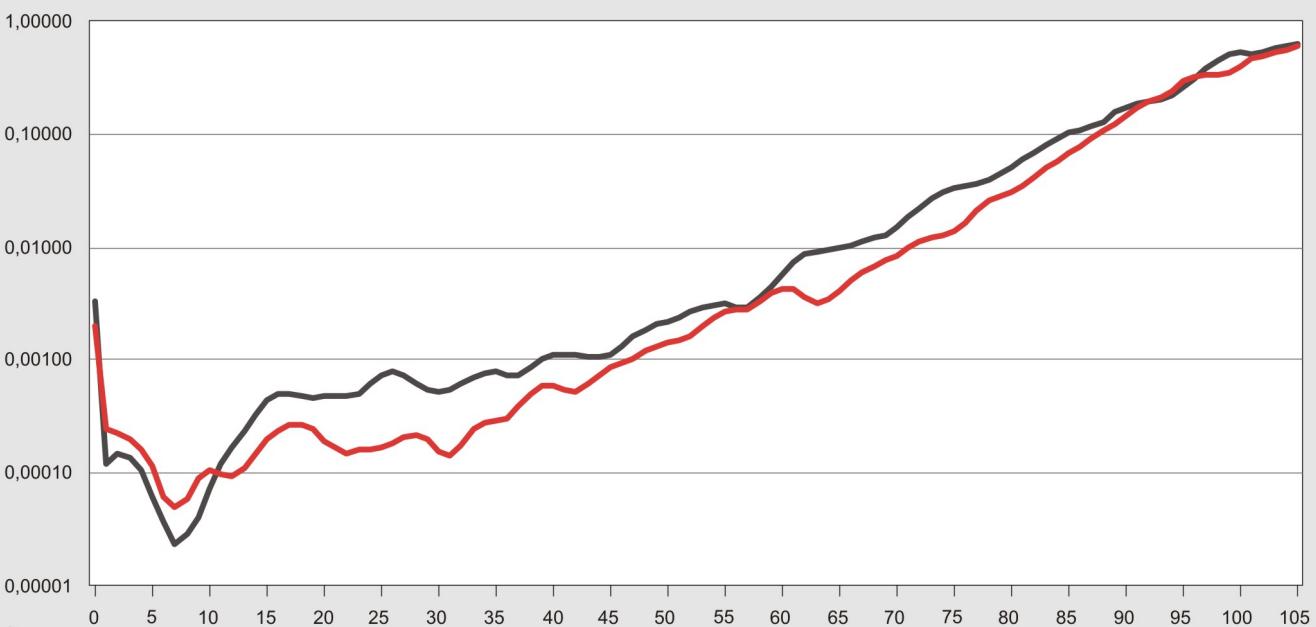
Sterbewahrscheinlichkeiten in Südtirol nach Alter und Geschlecht - 2020

Logarithmischer Maßstab

Probabilità di morte in Alto Adige per età e sesso - 2020

Scala logaritmica

Frauen Femmine Männer Maschi



© astat 2022 - sr



Ausgehend von 100.000 fiktiven männlichen bzw. weiblichen Lebendgeborenen, der sogenannten „Sterbetafelbevölkerung“, wird ermittelt, wie viele Personen des Ausgangsbestandes in einem bestimmten Alter unter den aktuellen Sterblichkeitsverhältnissen noch leben würden. Der Verlauf dieser Größe wird auch als Absterbeordnung bezeichnet.

Aus dem Verlauf ist abzulesen, dass die Sterbewahrscheinlichkeiten der Männer über fast alle Altersjahre hinweg größer sind als die der Frauen, was als Übersterblichkeit der Männer bezeichnet wird. Die Säug-

Sulla base di questi 100.000 nati vivi finti, maschi o femmine, la cosiddetta "popolazione della tavola della mortalità", si determina quante persone della popolazione iniziale sarebbero ancora vive a una certa età nelle attuali condizioni di mortalità. L'andamento di questa variabile è anche noto come curva di sopravvivenza.

Dalla progressione si può vedere che le probabilità di morte degli uomini sono maggiori di quelle delle donne in quasi tutti gli anni di età, il che è noto come eccesso di mortalità maschile. La mortalità infantile è

lingssterblichkeit ist im Vergleich zu den nachfolgenden Lebensjahren relativ hoch. Nach dem ersten Lebensjahr vermindern sich die Sterbewahrscheinlichkeiten, wobei sie im Alter zwischen 4 und 8 Jahren am geringsten ist. Danach steigt das Sterberisiko etwa bis zum Alter von 16-17 Jahren stärker an und erreicht um dieses Alter herum sein vorläufiges Maximum. Dieses ist bei den Männern stärker ausgeprägt als bei den Frauen, häufig aufgrund ihres riskanteren Verhaltens im Straßenverkehr (sog. „Unfallhügel“). Bis zum Alter von etwa 50 Jahren steigt die Kurve nur langsam, ab 50 Jahren dann aber stärker an.

Anhand der Verläufe der Absterbeordnung der Jahre 2000 und 2020 wird deutlich, dass Männer in den letzten zwanzig Jahren größere Lebenserwartungsgewinne als Frauen erzielten. In der Tat fällt der Abstand zwischen den Verläufen von 2000 und 2020 bei den Frauen deutlich geringer aus.

Die Kurven für 2010 und 2020 überschneiden sich hingegen fast, womit sich bestätigt, dass die Pandemie, die in den letzten zehn Jahren erzielten Verbesserungen der Lebenserwartung zunichte gemacht hat.

relativamente elevata rispetto agli anni di vita successivi. Dopo il primo anno di vita, le probabilità di mortalità diminuiscono, raggiungendo un minimo all'età di 4-8 anni. Da quel momento in poi, il rischio di morire aumenta velocemente fino all'età di 16-17 anni e raggiunge il suo massimo temporaneo intorno a questa età. Questo è più pronunciato per gli uomini che per le donne, spesso a causa del loro comportamento più a rischio nel traffico stradale (cosiddetto "picco degli incidenti"). Fino all'età di circa 50 anni la curva sale lentamente, per poi progredire più rapidamente dai 50 anni in poi.

Confrontando l'andamento delle curve di sopravvivenza del 2000 e del 2020, si nota che gli uomini hanno guadagnato più speranza di vita delle donne negli ultimi vent'anni: per le donne, infatti, la distanza tra la curva del 2000 e quella del 2020 è molto più ridotta.

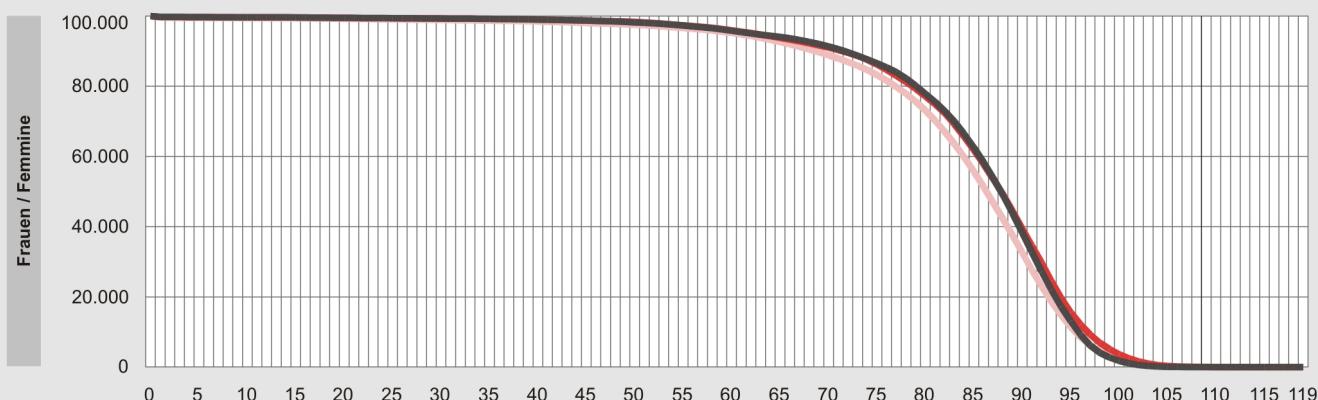
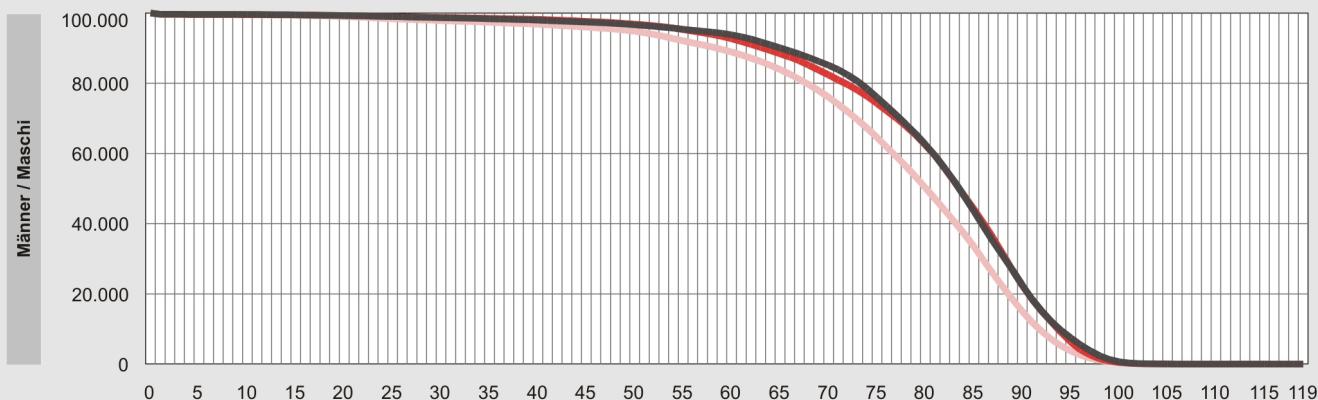
Le curve del 2010 e del 2020 sono, invece, quasi sovrapposte: ciò conferma che la pandemia ha cancellato i miglioramenti in aspettativa di vita raggiunti negli ultimi 10 anni.

Graf. 6

Absterbeordnung nach Geschlecht und Alter in Südtirol - 2000, 2010 und 2020

Curva di sopravvivenza per sesso e età in Alto Adige - 2000, 2010 e 2020





Vorläufige Daten für 2021

Das ISTAT hat bereits vorläufige Daten für das Jahr 2021 veröffentlicht. Im Jahr 2021 beginnt die Lebenserwartung wieder zu steigen, wobei die im Jahr 2020 verlorenen Jahre teilweise wieder aufgeholt werden: Für Südtirol schätzt das ISTAT die Lebenserwartung bei der Geburt auf 81,1 Jahre für Männer und auf 85,5 Jahre für Frauen. Das entspricht Zuwächsen von +0,4 bzw. +0,5 Jahren im Vergleich zu 2020. Im Vergleich zu 2019 gibt es jedoch immer noch deutliche Verluste (-0,7 Jahre für beide Geschlechter).

Auch bei der Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren ist eine teilweise Erholung der 2020 eingebüßten Jahre zu verzeichnen, doch hat dieser Messwert noch nicht wieder die Werte von vor der Pandemie erreicht. Im Jahr 2021 liegt die geschätzte Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren in Südtirol bei 19,3 Jahren für Männer (+0,3 Jahre im Vergleich zu 2020 und -0,9 Jahre im Vergleich zu 2019) und 22,7 Jahren für Frauen (+0,5 Jahre im Vergleich zu 2020 und -0,9 Jahre im Vergleich zu 2019).

Dati provvisori per il 2021

ISTAT ha già reso pubblici i dati provvisori per il 2021. Nel 2021 l'aspettativa di vita ha ripreso a salire, recuperando in parte gli anni persi nel 2020: per la Provincia di Bolzano ISTAT stima una speranza di vita alla nascita pari a 81,1 anni per i maschi e a 85,5 anni per le femmine, rispettivamente +0,4 e +0,5 anni rispetto al 2020. Tuttavia, rispetto al 2019, la perdita è ancora rilevante (-0,7 anni per entrambi i sessi).

Anche la speranza di vita a 65 anni ha mostrato un parziale recupero degli anni persi nel 2020, ma anche questo indicatore non è ancora ritornato ai valori del periodo pre-pandemico. Nel 2021 la stima della speranza di vita a 65 anni in Provincia di Bolzano si attesta a 19,3 anni per i maschi (+0,3 anni rispetto al 2020 e -0,9 anni rispetto al 2019) e a 22,7 anni per le femmine (+0,5 anni rispetto al 2020 e -0,9 anni rispetto al 2019).

Tab. 1

Sterbetafeln der Südtiroler Bevölkerung - 2020

Tavole di mortalità della popolazione altoatesina - 2020

ALTER (Jahre)	Männer / Maschi					Frauen / Femmine				
	Überlebende	Sterbewahrscheinlichkeit	Durchlebte Jahre	Überlebenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung	Überlebende	Sterbewahrscheinlichkeit	Durchlebte Jahre	Überlebenswahrscheinlichkeit	Lebenserwartung
	Sopravviventi	Probabilità di morte	Anni vissuti	Probabilità prospettive di sopravvivenza	Speranza di vita	I _x	q _x	L _x	P _x	e _x
000	100.000	3,31063	99.688	0,9997436	80,651	100.000	2,01815	99.810	0,9997578	85,045
001	99.669	0,12101	99.663	0,9998657	79,917	99.798	0,24578	99.786	0,9997653	84,216
002	99.657	0,14760	99.650	0,9998590	78,927	99.774	0,22357	99.763	0,9997898	83,237
003	99.642	0,13437	99.635	0,9998811	77,939	99.751	0,19686	99.742	0,9998199	82,255
004	99.629	0,10345	99.624	0,9999180	76,949	99.732	0,16329	99.724	0,9998621	81,271
005	99.618	0,06063	99.615	0,9999513	75,957	99.715	0,11251	99.710	0,9999129	80,284
006	99.612	0,03668	99.611	0,9999701	74,961	99.704	0,06176	99.701	0,9999446	79,293
007	99.609	0,02320	99.608	0,9999738	73,964	99.698	0,04903	99.696	0,9999464	78,298
008	99.606	0,02911	99.605	0,9999655	72,966	99.693	0,05816	99.690	0,9999258	77,302
009	99.604	0,03981	99.602	0,9999441	71,968	99.687	0,09015	99.683	0,9999034	76,307
010	99.600	0,07206	99.596	0,9999053	70,971	99.678	0,10310	99.673	0,9999002	75,313
011	99.592	0,11733	99.587	0,9998580	69,976	99.668	0,09648	99.663	0,9999055	74,321
012	99.581	0,16661	99.572	0,9998002	68,984	99.658	0,09252	99.654	0,9998980	73,328
013	99.564	0,23305	99.553	0,9997210	67,995	99.649	0,11142	99.644	0,9998720	72,335
014	99.541	0,32493	99.525	0,9996225	67,011	99.638	0,14456	99.631	0,9998290	71,343
015	99.509	0,43001	99.487	0,9995343	66,033	99.624	0,19743	99.614	0,9997830	70,353
016	99.466	0,50143	99.441	0,9994968	65,061	99.604	0,23651	99.592	0,9997473	69,367
017	99.416	0,50495	99.391	0,9995067	64,093	99.581	0,26891	99.567	0,9997321	68,383
018	99.366	0,48160	99.342	0,9995270	63,126	99.554	0,26690	99.540	0,9997459	67,402
019	99.318	0,46439	99.295	0,9995307	62,156	99.527	0,24126	99.515	0,9997848	66,419
020	99.272	0,47424	99.248	0,9995223	61,184	99.503	0,18909	99.494	0,9998230	65,435
021	99.225	0,48111	99.201	0,9995176	60,213	99.484	0,16500	99.476	0,9998446	64,448
022	99.177	0,48379	99.153	0,9995046	59,242	99.468	0,14581	99.461	0,9998471	63,458
023	99.129	0,50711	99.104	0,9994389	58,270	99.453	0,16001	99.445	0,9998402	62,467
024	99.079	0,61510	99.048	0,9993255	57,300	99.438	0,15969	99.430	0,9998357	61,477
025	99.018	0,73392	98.981	0,9992443	56,335	99.422	0,16898	99.413	0,9998250	60,487
026	98.945	0,77759	98.907	0,9992500	55,376	99.405	0,18102	99.396	0,9998058	59,497
027	98.868	0,72233	98.832	0,9993314	54,418	99.387	0,20742	99.377	0,9997878	58,508
028	98.797	0,61492	98.766	0,9994197	53,457	99.366	0,21701	99.355	0,9997914	57,520
029	98.736	0,54567	98.709	0,9994709	52,490	99.345	0,20013	99.335	0,9998219	56,532
030	98.682	0,51247	98.657	0,9994745	51,518	99.325	0,15613	99.317	0,9998503	55,543
031	98.632	0,53846	98.605	0,9994249	50,544	99.309	0,14320	99.302	0,9998414	54,552
032	98.578	0,61168	98.548	0,9993392	49,571	99.295	0,17401	99.286	0,9997917	53,560
033	98.518	0,70986	98.483	0,9992596	48,601	99.278	0,24255	99.266	0,9997387	52,569
034	98.448	0,77102	98.410	0,9992212	47,636	99.254	0,28013	99.240	0,9997135	51,582
035	98.372	0,78652	98.334	0,9992367	46,672	99.226	0,29288	99.211	0,9997006	50,596
036	98.295	0,74009	98.259	0,9992596	45,708	99.197	0,30594	99.182	0,9996516	49,611
037	98.222	0,74066	98.186	0,9991923	44,742	99.166	0,39090	99.147	0,9995567	48,626
038	98.149	0,87479	98.106	0,9990620	43,775	99.128	0,49566	99.103	0,9994533	47,644
039	98.064	1,00120	98.014	0,9998546	42,812	99.079	0,59771	99.049	0,9994035	46,668
040	97.965	1,08958	97.912	0,9988972	41,855	99.019	0,59538	98.990	0,9994286	45,695
041	97.859	1,11604	97.804	0,9988881	40,900	98.960	0,54735	98.933	0,9994666	44,722
042	97.749	1,10785	97.695	0,9989182	39,945	98.906	0,51951	98.881	0,9994346	43,747
043	97.641	1,05573	97.590	0,9989410	38,989	98.855	0,61140	98.825	0,9993356	42,769
044	97.538	1,06226	97.486	0,9989126	38,030	98.794	0,71739	98.759	0,9992123	41,795
045	97.434	1,11262	97.380	0,9987812	37,069	98.724	0,85807	98.681	0,9991038	40,825
046	97.326	1,32505	97.262	0,9985288	36,110	98.639	0,93446	98.593	0,9990212	39,859
047	97.197	1,61762	97.118	0,9982632	35,157	98.547	1,02308	98.496	0,9988963	38,896
048	97.040	1,85620	96.950	0,9980424	34,214	98.446	1,18436	98.388	0,9987400	37,935
049	96.860	2,05918	96.760	0,9978824	33,276	98.329	1,33573	98.264	0,9986303	36,980
050	96.660	2,17621	96.555	0,9977205	32,344	98.198	1,40377	98.129	0,9985455	36,029
051	96.450	2,38294	96.335	0,9974903	31,413	98.060	1,50535	97.986	0,9984242	35,078
052	96.220	2,63685	96.093	0,9972253	30,487	97.912	1,64643	97.832	0,9981755	34,131
053	95.966	2,91289	95.827	0,9970055	29,566	97.751	2,00295	97.653	0,9977985	33,186
054	95.687	3,07639	95.540	0,9969047	28,651	97.555	2,40039	97.438	0,9974555	32,252
055	95.392	3,11424	95.244	0,9970031	27,738	97.321	2,68898	97.190	0,9972780	31,328
056	95.095	2,87927	94.958	0,9970847	26,823	97.060	2,75517	96.926	0,9972401	30,411
057	94.822	2,95150	94.682	0,9967631	25,899	96.792	2,76460	96.658	0,9969794	29,494
058	94.542	3,52315	94.375	0,9960307	24,975	96.525	3,27736	96.366	0,9964097	28,574
059	94.209	4,41696	94.001	0,9949971	24,061	96.208	3,90420	96.020	0,9959435	27,667
060	93.792	5,59138	93.530	0,9934825	23,166	95.833	4,20944	95.631	0,9958125	26,773
061	93.268	7,44878	92.921	0,9919491	22,293	95.429	4,16539	95.230	0,9960884	25,884
062	92.573	8,65759	92.173	0,9911342	21,457	95.032	3,65665	94.858	0,9965974	24,990
063	91.772	9,07579	91.355	0,9906979	20,640	94.684	3,14764	94.535	0,9966996	24,080
064	90.939	9,53042	90.506	0,9904115	19,824	94.386	3,45371	94.223	0,9962724	23,155

Tab. 1 Fortsetzung / Segue

Sterbetafel der Südtiroler Bevölkerung - 2020

Tavole di mortalità della popolazione altoatesina - 2020

ALTER (Jahre)	Männer / Maschi					Frauen / Femmine				
	Über- lebende	Sterbewahr- scheinlichkeit	Durchlebte Jahre	Überlebens- wahrschein- lichkeit	Lebens- erwartung	Über- lebende	Sterbewahr- scheinlichkeit	Durchlebte Jahre	Überlebens- wahrschein- lichkeit	Lebens- erwartung
	Soprav- viventi	Probabilità di morte	Anni vissuti	Probabilità prospettive di sopravvivenza	Speranza di vita	I _x	q _x	L _x	P _x	e _x
065	90.072	9,64722	89.638	0,9900516	19,010	94.060	4,00236	93.872	0,9954794	22,233
066	89.203	10,25262	88.746	0,9892100	18,190	93.684	5,04090	93.448	0,9945029	21,320
067	88.289	11,33304	87.788	0,9882196	17,374	93.211	5,95565	92.934	0,9936239	20,426
068	87.288	12,23283	86.754	0,9874374	16,567	92.656	6,79898	92.341	0,9928252	19,545
069	86.220	12,89654	85.664	0,9860572	15,766	92.026	7,55310	91.679	0,9920601	18,676
070	85.108	15,00281	84.470	0,9834259	14,965	91.331	8,32956	90.951	0,9908635	17,814
071	83.832	18,16931	83.070	0,9799394	14,186	90.571	9,95028	90.120	0,9895024	16,959
072	82.308	21,98683	81.404	0,9757917	13,439	89.669	11,05046	89.174	0,9885162	16,125
073	80.499	26,47963	79.433	0,9714915	12,730	88.678	11,92195	88.150	0,9877383	15,299
074	78.367	30,59251	77.168	0,9681084	12,063	87.621	12,60565	87.069	0,9867470	14,478
075	75.970	33,23169	74.707	0,9658930	11,427	86.517	13,90859	85.915	0,9850599	13,656
076	73.445	35,01236	72.159	0,9640929	10,803	85.313	15,98618	84.631	0,9816484	12,842
077	70.874	36,83432	69.568	0,9617602	10,177	83.950	20,75547	83.078	0,9769513	12,043
078	68.263	39,69910	66.908	0,9574737	9,547	82.207	25,39055	81.164	0,9731662	11,287
079	65.553	45,47028	64.063	0,9515183	8,921	80.120	28,31457	78.986	0,9705840	10,568
080	62.572	51,63663	60.957	0,9444742	8,322	77.851	30,54955	76.662	0,9675080	9,862
081	59.341	59,62674	57.572	0,9366185	7,748	75.473	34,49565	74.171	0,9622715	9,157
082	55.803	67,37431	53.923	0,9265877	7,208	72.869	41,07692	71.373	0,9546214	8,466
083	52.043	79,88656	49.965	0,9148452	6,692	69.876	49,86463	68.134	0,9461673	7,807
084	47.886	90,88053	45.710	0,9040580	6,230	66.392	58,00900	64.466	0,9375857	7,191
085	43.534	101,50933	41.324	0,8953360	5,803	62.541	67,09079	60.443	0,9282464	6,603
086	39.115	108,17507	36.999	0,8867975	5,402	58.345	76,75165	56.106	0,9164882	6,041
087	34.884	118,83982	32.811	0,8758974	4,996	53.867	90,83394	51.420	0,9015185	5,502
088	30.738	130,07513	28.739	0,8567165	4,603	48.974	106,89310	46.356	0,8852484	5,002
089	26.740	158,46678	24.621	0,8340923	4,216	43.739	123,55074	41.037	0,8664352	4,541
090	22.502	174,74978	20.536	0,8189511	3,916	38.335	144,99053	35.556	0,8431880	4,110
091	18.570	188,68188	16.818	0,8073658	3,639	32.777	170,63812	29.980	0,8199929	3,723
092	15.066	197,50575	13.578	0,7984173	3,369	27.184	191,30369	24.584	0,7980232	3,386
093	12.091	206,66311	10.841	0,7868879	3,075	21.983	215,17470	19.618	0,7724682	3,068
094	9.592	221,24103	8.531	0,7592542	2,746	17.253	243,27687	15.154	0,7352206	2,772
095	7.470	265,79177	6.477	0,7142522	2,384	13.056	293,19480	11.142	0,6923633	2,503
096	5.484	312,92810	4.626	0,6592161	2,067	9.228	328,06945	7.714	0,6678880	2,334
097	3.768	381,32655	3.050	0,5917463	1,780	6.201	338,12831	5.152	0,6609568	2,229
098	2.331	451,77778	1.805	0,5307818	1,569	4.104	340,42561	3.405	0,6544854	2,112
099	1.278	501,03078	958	0,4919848	1,450	2.707	353,23019	2.229	0,6323281	1,944
100	638	522,01300	471	0,4848948	1,404	1.751	390,00077	1.409	0,5819815	1,733
101	305	500,65343	229	0,4878201	1,392	1.068	463,94937	820	0,5244386	1,522
102	152	535,26313	111	0,4537548	1,286	572	497,22361	430	0,4915893	1,406
103	71	569,87578	51	0,4198149	1,191	288	530,66129	211	0,4587075	1,302
104	30	604,15336	21	0,3863189	1,106	135	563,94399	97	0,4260950	1,209
105	12	637,75025	8	0,3535849	1,030	59	596,74839	41	0,3940526	1,126
106	4	670,33475	3	0,3219156	0,963	24	628,75933	16	0,3628710	1,052
107	1	701,59209	1	0,2915930	0,903	9	659,67425	6	0,3328235	0,986
108	0	731,24447	0	0,2628659	0,851	3	689,22086	2	0,3041542	0,928
109	0	759,04845	0	0,2359496	0,805	1	717,16279	1	0,2770745	0,877
110	0	784,80928	0	0,2110167	0,765	0	743,30030	0	0,2517604	0,832
111	0	808,37995	0	0,1881972	0,730	0	767,48099	0	0,2283462	0,793
112	0	829,66576	0	0,1675761	0,700	0	789,59994	0	0,2069245	0,759
113	0	848,61666	0	0,1491991	0,675	0	809,59451	0	0,1875504	0,729
114	0	865,22958	0	0,1330710	0,653	0	827,44467	0	0,1702413	0,704
115	0	879,53886	0	0,1191629	0,635	0	843,16903	0	0,1549805	0,683
116	0	891,61462	0	0,1074137	0,620	0	856,81897	0	0,1417219	0,665
117	0	901,55161	0	0,0977390	0,608	0	868,46884	0	0,1303978	0,650
118	0	909,46709	0	0,0900328	0,599	0	878,21901	0	0,1209168	0,637
119	0	915,49145	0	0,0841756	0,592	0	886,17942	0	0,1131772	0,627

Quelle: ISTAT

Fonte: ISTAT

Glossar

Alter: Genaues Alter x (vollendete Lebensjahre).

Überlebende I_x : Anzahl der Personen aus einer fiktiven Kohorte von 100.000 Lebendgeborenen, die das Alter x erreichen. Die Sterbewahrscheinlichkeit der Überlebenden kann der folgenden Gleichung entnommen werden: $I_{x+1} = I_x (1 - q_x)$.

Sterbewahrscheinlichkeit q_x (je Tausend): Wahrscheinlichkeit für einen x-Jährigen, vor Erreichung des Alters $x + 1$ zu sterben. Es werden die Daten der Sterbefälle und der Wohnbevölkerung nach Geschlecht und Alter für die Berechnung herangezogen.

Durchlebte Jahre L_x : Die von den Überlebenden im Alter x verlebte Zeit, um das Lebensalter $x + 1$ zu erreichen. Berechnungsmodus: $L_x = \frac{1}{2} (I_x + I_{x+1})$.

Überlebenswahrscheinlichkeit P_x : Wahrscheinlichkeit für einen x-Jährigen, das nächste Jahr zu überleben. Berechnungsmodus: $P_x = L_{x+1} / L_x$.

Lebenserwartung e_x : Von den Überlebenden im Alter x noch zu durchlebende Jahre; diesen Durchschnitt berechnet man wie folgt: $e_x = (L_x + L_{x+1} + \dots + L_{\omega-1}) / I_x$.

Glossario

Età: età precisa x (anni compiuti).

Sopravviventi I_x : numero di persone, provenienti dall'ipotetico contingente iniziale di 100.000 nati vivi, che sopravvivono all'età x. I sopravviventi sono legati alla probabilità di morte dalla seguente relazione: $I_{x+1} = I_x (1 - q_x)$

Probabilità di morte q_x (per mille): probabilità che una persona di età precisa x muoia prima del compimento dell'età precisa $x + 1$; il calcolo si basa sui decessi e sulla popolazione residente per sesso ed età.

Anni vissuti L_x : anni vissuti da chi sopravvive all'età x per raggiungere l'età $x + 1$. Si calcola nel seguente modo: $L_x = \frac{1}{2} (I_x + I_{x+1})$.

Probabilità prospettive di sopravvivenza P_x : probabilità che una persona di età x sopravviva un anno. Si calcola come segue: $P_x = L_{x+1} / L_x$.

Speranza di vita e_x : Numero medio di anni che restano da vivere a chi sopravvive all'età precisa x. Si calcola come segue: $e_x = (L_x + L_{x+1} + \dots + L_{\omega-1}) / I_x$.

Hinweise für die Redaktion:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an
Irene Conte, Tel. 0471 41 84 37,
E-Mail: irene.conte@provinz.bz.it

Nachdruck, Verwendung von Tabellen und Grafiken, fotomechanische Wiedergabe - auch auszugsweise - nur unter Angabe der Quelle (Herausgeber und Titel) gestattet.

Verantwortlicher Direktor: Timon Gärtner

Indicazioni per la redazione:

Per ulteriori chiarimenti si prega di rivolgersi a
Irene Conte, tel. 0471 41 84 37,
e-mail: irene.conte@provincia.bz.it

Riproduzione parziale o totale del contenuto, diffusione e utilizzazione dei dati, delle informazioni, delle tavole e dei grafici autorizzata soltanto con la citazione della fonte (titolo ed edizione).

Direttore responsabile: Timon Gärtner