

Sweden – References (Mikael Åberg, Dec 16, 2025)

- *EMRate-OWD
(Sweden) Human Mortality Database (2024); World Mortality Dataset (2024); Karlinsky and Kobak (2021); Human Mortality Database (2024); World Mortality Database (2024) – processed by Our World in Data, <https://ourworldindata.org/grapher/excess-mortality-p-scores-average-baseline?country=~SWE>
- *EMRate-SCB
(Sweden) «Döda i Sverige» SCB (statistics), Feb 21. 2025 (Mar 21. 2025), <https://www.scb.se/hitta-statistik/sverige-i-siffror/manniskorna-i-sverige/doda-i-sverige/#doda-per-ar>
- *EMRate-Estat
(Sweden) «Deaths by week and sex» Eurostat, European Union (statistics), Feb 27. 2025 (Mar 21. 2025), https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_r_mwk_ts_custom_15732208/default/table?lang=en
- *EMRate-WP
(Sweden) «Excess Covid Deaths by Country 2025» SCB (press release), 2025 (Mar 21. 2025), <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/excess-covid-deaths-by-country>
- *V-Rate
(Search window) «Daily COVID-19 vaccine doses per million people» Our world in Data (Statistics site), 2025 (Mar 21. 2025), <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>
- *NoDev-a Madhurima Nag «Best 5G phones to buy in 2020» World Population Review (news article), Feb 3. 2020 (Feb 24. 2025), <https://thegadgetflow.com/blog/best-5g-phones-2020/>
- *NoDev-b Zaffareen Khan «5G Sunrise over Switzerland» Operator Watch (news article, blog), Mar 2. 2020 (Jan 17. 2025), <https://www.operatorwatch.com/2020/03/5g-sunrise-over-switzerland.html>
- *95Dev «5G Devices April 2020: Global Ecosystem» GSA (report), Apr 21. 2020 (Feb 24. 2025), <https://gsacom.com/paper/5g-devices-april-2020-global-ecosystem/>
- *1 «Tele2 has launched Sweden's first public 5G network» Tele2 (press release), May 24. 2020, (Mar 6. 2024), <https://www.tele2.com/media/news/2020/tele2-has-launched-swedens-first-public-5g-network/>
- *2 «Telia lanserar Sveriges första stora 5G-nät» Telia (press release), 2020 (Mar 6. 2024), <https://www.telia.se/privat/om/5g/telia-lanserar-sveriges-forsta-stora-5g-nat>
- *3 Redaktionen «Nu finns 5G i Malmö, Lund och Helsingborg – första 5G-samtalet gick till Markus Rosenberg» IT-Kanalen (news article), Jun 22. 2020, (Mar 6. 2024), <https://it-kanalen.se/nu-finns-5g-i-malmo-lund-och-helsingborg-forsta-5g-samtalet-gick-till-markus-rosenberg/>
- *4 Ove Kaufeldt «Telia lanserar 5G i 20 nya städer – från Luleå till Malmö» mobil (news article), Oct 21. 2020, (Mar 6. 2024), <https://www.mobil.se/nyheter/telia-lanserar-5g-i-20-nya-stader-fran-lulea-till-malmo/443087>
- *5 «Telenor launches Sweden's fourth 5G network» European 5G Observatory (press release), Nov 2. 2020, (May 31. 2024), <https://5gobservatory.eu/telenor-launches-swedens-fourth-5g-network/>
- *6 Erik Mörner «Sveriges 5G-auktion är avgjord – så här gick det och detta är nästa steg» mobil (news article), Jan 19. 2021, (Mar 6. 2025) <https://www.mobil.se/nyheter/sveriges-5g-auktion-ar-avgjord-sa-har-gick-det-och-detta-ar-nasta-steg/449818>
- *7 «Störningar på mobilnätet när Telia bygger ut» Vadstena Kommun (information), Sep 16. 2021, (Nov 9. 2024), <https://www.vadstena.se/storningar-pa-mobilnatet-nar-telia-bygger-ut/>
- *8 Ove Kaufeldt «Försenat: Svenska utbyggnaden av 5G tar längre tid än beräknat» Zacks Equity Research (press release), Nov 2. 2021, (Mar 6. 2024), <https://www.mobil.se/nyheter/forsenat-svenska-utbyggnaden-av-5g-tar-langre-tid-an-beraknat/468735>
- *9 «Framsida Års- och hållbarhets - redovisning 2021» Telia (information, pdf), 2022, (Mar 6. 2024), https://www.teliacompany.com/downloads/u5c1v3pt22v8/5tih7sx12Rzc2GqZhlyYrjx/3c10b239c1375aa3ba0d51c379a60ab2/Telia_Company_rs-_och_h_llbarhetsredovisning_2021_1103.pdf

- *10 «Proximus activates 'real 5G' in three places in Flanders» *Operator Watch Blog (news article, blog)*, Dec 12. 2021, (Mar 6. 2024), <https://www.operatorwatch.com/2021/12/sweden-is-nordic-5g-laggard.html>
- *11 Ove Kaufeldt «Nästa steg: Här är orterna Tele2 och Telenor prioriterar för 5G» *The Brussels Times (news article)*, feb 23. 2022, (May 31. 2024), <https://www.mobil.se/nyheter/nasta-steg-har-ar-orterna-tele2-och-telenor-prioriterar-for-5g/469002>
- *12 Erik Mörner«5G-näten byggs ut: Operatörernas planer ort för ort – Telia och Tre» *mobil (news article)*, Feb 24. 2022, (Mar 6. 2024), <https://www.mobil.se/nyheter/5g-naten-byggs-ut-operatorernas-planer-ort-for-ort-telia-och-tre/468081>
- *13 «Talias nätchef om 5G-utbyggnaden» *Telia (press release)*, 2022, (May 31. 2024), <https://www.telia.se/privat/om/5g/5g-utbyggnaden-gar-enligt-plan>
- *14 «Milstolpe i Talias miljardsatsning: Hälften av Sveriges befolkning har tillgång till 5G» *Telia (press release)*, Dec 19. 2022, (May 31. 2024), <https://press.telia.se/pressreleases/milstolpe-i-talias-miljardsatsning-haelften-av-sveriges-befolkning-har-tillgaang-till-5g-3224401>
- *15 Juan Pedro Tomás «Telia increases 5G population coverage to 84% at end-Q2» *RCR Wireless News (news article)*, Jul 20. 2023, (Mar 6. 2024), <https://www.rcrwireless.com/20230720/network-infrastructure/telia-increases-5g-population-coverage-84-end-q2>
- *16 «Tre sorsatsar på att bygga ut 5G-nätet» 3 "Three" *(press release)*, Sep 8. 2023, (May 31. 2024), <https://www.tre.se/blogg/tre-sorsatsar-pa-att-bygga-ut-5g-natet>
- *17 Juan Pedro Tomás «Sweden completes spectrum auction in three days» *RCR Wireless News (news article)*, Sep 22. 2023, (Mar 6. 2024), <https://www.rcrwireless.com/20230922/spectrum/sweden-completes-spectrum-auction-three-days>
- *18 Rupert Bapty «Sweden Mobile Network Experience Report December 2023» *Open Signal (news article)*, Dec 23. 2023, (Mar 6. 2025), <https://www.opensignal.com/reports/2023/12/sweden/mobile-network-experience>
- *19 «Teöia Company Report» *Telia (report)*, Jan 26. 2024, (Mar 6. 2025), https://www.teliacompany.com/assets/u5c1v3pt22v8/DGskkbmKyarVqcEBLmAOT/31a485bff2493dc6d8655c2a7cc9da48/Telia_Company_Q4_2023_presentation.pdf
- *20 Rupert Bapty «Across Scandinavian markets, Telia and Telenor underperform in Sweden» *Open Signal (news article)*, Apr 23. 2024, (Oct 12. 2024), <https://www.opensignal.com/2024/04/23/across-scandinavian-markets-telia-and-telenor-underperform-in-sweden>
- *21a «Dålig mobiltäckning oroar: "Får inte kontakt med min mamma"» *VK (news article)*, Nov 25. 2023, (May 30. 2025), <https://www.vk.se/2023-11-25/dalig-mobiltackning-oroar-far-inte-kontakt-med-min-mamma-cc1f7>
- *21b Viktor Zetterquist «Telia svarar på kritiken: "Kommer nya master och mer 5G"» *SR P4 Västerbotten (news article)*, Jul 12. 2024, (Jan 4. 2025), <https://sverigesradio.se/artikel/telia-svarar-pa-kritiken-kommer-nya-master-och-mer-5g>
- *21c Isak From (S) «Yttäckning i glesbygd» *Swedish "Riksdag (Parliament)" (Debate, information)*, Oct 15. 2024, (May 30. 2025), https://www.riksdagen.se/sv/webb-tv/video/interpellationsdebatt/yttackningen-i-glesbygd_hc1030/
- *21d William Fröding (S) «Telia svarar på insändare» *Skillingaryd (information Telia)*, Oct 15. 2024, (May 30. 2025), <https://skillingaryd.nu/nyheter/telia-svarar-pa-insandare/>
- *22 Loke Kehoe «The Envy of Europe: Nordics Lead in 5G Availability and Network Sunsets» *GSMA (news article)*, Jan 20. 2025, (Mar 6. 2025), https://www.gsma.com/get-involved/gsma-membership/gsma_resources/the-envy-of-europe-nordics-lead-in-5g-availability-and-network-sunsets/
- *23 Linus Bengtsson «Operatören först med millimetervågs-5g i kommersiella nät: "Lever upp till sitt löfte"» *Techtidningen (news article)*, Jun 9. 2025, (Nov 5. 2025), <https://techtidningen.se/operatoren-forst-med-millimetervags-5g-i-sverige-lever-upp-till-sitt-lofte/>

- *AA -(3G) «Telia påbörjar utfasning av 3G för att ge plats åt ny teknik» *Telia (press release)*, Feb 4. 2021, (Nov 25. 2025), <https://press.telia.se/pressreleases/telia-paaboerjar-utfasning-av-3g-foer-att-ge-plats-aat-ny-teknik-3070472>
- *A -(3G) Pete Bell «3G's Sun is Setting in Europe» *TeleGeography (news article)*, Aug 12. 2021, (Mar 6. 2025), <https://blog.telegeography.com/3gs-sun-is-setting-in-europe>
- *B -(3G) «2G/3G Sunset: What It Means for IoT Connectivity» *Telenor IoT (press release)*, Jan. 2025, (Mar 6. 2025), <https://iot.telenor.com/technologies/connectivity/2g-3g-sunset/>
- *C -(3G) Ellimor Ivarsson «Mobil- och kopparnät under avveckling – hög tid för kommuner och regioner att agera» *Sveriges kommuner och regioner (news article)*, Jan 25. 2022, (Apr 21. 2024), <https://skr.se/skr/samhallsplaneringinfrastruktur/trafikinfrastruktur/nyhetsarkivtrafikinfrastruktur/nyhetertrafikinfrastruktur/mobilochkopparnatunderavvecklinghogtidforkommunerochregionerattagera.60889.html>
- *D -(3G) «Vad händer i 2100MHz-bandet för 3G» *DigitalTvExperten (information)*, 2021, (Sep 17. 2024), https://www.digitaltvexperten.se/sidor/vad-hander-i-2100mhz-bandet-for-3g?srltid=AfmBOorzhBfwFQq1-COVuosGM2R1zASYWIMQ2J219p_GOghYzEaJJyv
- *E -(3G) Mats Stålbörst «Telia: 40 procent av 3g-nätet är nedsläckt» *Telekomidag (news article)*, Oct 6. 2022, (May 31. 2024), <https://telekomidag.se/telia-3g-avveckling/>
- *F -(3G) «THE CLOSING OF 2G/3G AND THE TRANSITION TO 4G» *SRT (news article)*, Nov 17. 2022, (Apr 21. 2024), <https://www.srt.se/en/news/the-closing-of-2g-3g-and-the-transition-to-4g/>
- *G -(3G) «Sverige släcker 2G och 3G – Telenor med i informationskampanjen Bytnät.nu» *Telenor (Press release)*, Jan 30. 2024, (Sep 24. 2024), <https://www.srt.se/en/news/the-closing-of-2g-3g-and-the-transition-to-4g/>
- *H -(3G) «2G- och 3G-näten avvecklas» *PTS (press release)*, May 14. 2024, (Apr 21. 2024), <https://pts.se/internet-och-telefoni/teknikskifte/>
- *I -(3G) «Telia skjuter upp nedstängningen av 2G-nätet till 2027» *Telia (press release)*, May 30. 2024, (Sep 24. 2024), <https://press.telia.se/pressreleases/telia-skjuter-upp-nedstaengningen-av-2g-naetet-till-2027-3325928>

EXTRA LINKS 5G - (Sorted by date mentioned of particular interest)

- Nov 1, 2024 - 3G <https://www.telia.se/privat/om/5g/natmodernisering>
- Jan 31, 2019 <https://sverigesradio.se/artikel/7145652>
- Sep 9, 2020 <https://www.canalys.com/newsroom/global-5g-smartphone-forecast-Q2-2020>
- Jan 19, 2021 <https://www.tele2.com/media/news/2021/tele2-and-telenor-win-swedish-5g-frequencies-and-choose-ericsson-and-nokia-as-vendors-for-their-nationwide-5g-rollout/>
- Jan 19, 2021 <https://www.telecoms.com/5g-6g/telia-gets-the-most-spectrum-in-200m-swedish-5g-auction>
- Jan 22, 2022 <https://www.mobil.se/nyheter/telia-vinner-tackningstest-igen-nu-aven-5g/467462>
- Aug26, 2024 <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10160556930228425&set=p.10160556930228425&type=3>
- <https://www.communica.se/m2m/Svenska-operatorer-band.asp>

EXTRA LINKS 3G Shut Down - (Sorted by date mentioned of particular interest)

- <https://www.wirelesslogic.com/2g-3g-network-closure-dates/>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/3G>
- Nov 1, 2024 - 3G <https://www.telia.se/privat/om/5g/natmodernisering>
- Nov 15, 2023 <https://carup.se/nu-slacks-3g-natet-slacks-finesser-i-100-000-tals-bilar-slas-ut/>
- Jul 7, 2023 <https://www.tre.se/treforetag/inspiration/avveckling-2g-3g>
- Nov 15, 2023 <https://carup.se/nu-slacks-3g-natet-slacks-finesser-i-100-000-tals-bilar-slas-ut/>
- Nov 18, 2023 <https://carup.se/lista-bilar-som-snart-tappar-varme-och-sos-i-3g-kaoset/>

Jan 30, 2024

<https://press.telia.se/news/telia-och-ovriga-i-branschen-saeger-adjoer-till-2g-och-3g-byt-naet-nu-478670>