

Verzeichnis

- [1] Statistisches Bundesamt und IT.NRW (2021): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit Ausgangsdaten der Bevölkerungsfortschreibung aus dem Zensus 2011. Bevölkerungsvorausberechnungen 2018 bis 2040 [Abgerufen am 06.12.2021], eigene Berechnungen. Wiesbaden und Düsseldorf.
- [2] Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) (2020): Für eine starke Stahlindustrie in Deutschland und Europa! Handlungskonzept Stahl, Berlin.
- [3] IT.NRW (2022): Eigene Berechnungen auf Basis der Bevölkerungsvorausberechnungen 2018 bis 2040 nach Altersgruppen und Geschlecht - kreisfreie Städte und Kreise – Stichtag (Basisvariante). Düsseldorf.
- [4] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Tabellen, Länderreport über Beschäftigte (Quartalszahlen). Nürnberg.
- [5] Eurostat (2022): Erwerbstätigenquoten nach Geschlecht, Alter und NUTS-2-Regionen (%) (online Datencode: lfst_r_lfe2emprr), letzte Aktualisierung am 10.09.21, letzter Zugriff am 03.02.2022.
- [6] Statistisches Bundesamt (2021): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Bevölkerung mit Migrationshintergrund - Ergebnisse des Mikrozensus 2020, Statistisches Bundesamt. Wiesbaden.
- [7] Integrationsmonitoring der Länder (2022): Tabelle e1a_2019 – Erwerbstätige im Alter von 15 bis unter 65 Jahren 2011 – 2019 sowie Erwerbstätigenquoten nach Migrationsstatus und Geschlecht, letzter Zugriff am 03.02.2022.
- [8] Ebd.
- [9] Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (2020): Kindertagesbetreuung Kompakt, Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend, (S. 12;14), Berlin.

- [10] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Gemeldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse). Zeitreihe ausgewählter Engpassindikatoren. Nürnberg.
- [11] Eurostat (2022): Nichterwerbstätige Jugendliche, die weder an Bildung noch an Weiterbildung teilnehmen, nach Geschlecht und NUTS-2-Regionen (NEET Rate) (online Datencode: EDAT_LFSE_22), letzte Aktualisierung am 18.10.2021, letzter Zugriff am 03.02.2022.
- [12] Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" (2021): Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland 1991 bis 2020 Reihe 1, Länderergebnisse Band 1, Tabelle 2.3.1. Frankfurt.
- [13] Ebd.
- [14] Regionalverband Ruhr (2019): Bruttoinlandsprodukt in der Metropole Ruhr – Zeitreihe 1991 bis 2018, eigene Berechnungen. Essen.
- [15] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2020): Gemeldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse). Berufsgruppen nach Vakanzzeiten. Nürnberg.
- [16] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Eigene Auswertungen auf Basis der gemeldeten Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse). Nürnberg.
- [17] Statistisches Bundesamt (2021): Fachserie 11 Reihe 1 – Bildung und Kultur - Allgemeinbildende Schulen - Schuljahr 2019/2020. Wiesbaden.
- [18] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Sozialberichterstattung – Frühe Schulabgänger nach Bundesländern und Geschlecht. Ergebnisse aus dem Mikrozensus. Wiesbaden.
- [19] Zukunftsagentur Rheinisches Revier - IRR GmbH (2020): Wirtschafts- und Strukturprogramm für das Rheinische Zukunftsrevier 1.0. Gefördert durch das Ministerium für

Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen, (S. 17). Jülich.

- [20] Statistisches Bundesamt (2019): 30- bis 34-Jährige mit abgeschlossener Hochschulbildung oder postsekundärem Bildungsabschluss nach Bundesländern und Geschlecht in %. Sonderauswertung des Mikrozensus. Wiesbaden. Hinweis: Bei der Ermittlung dieses Indikators wurden Personen mit den Abschlüssen auf ISCED-Niveau vier bis acht gemäß ISCED 2011 berücksichtigt. Entsprechend der Schlussfolgerungen der Ratspräsidentschaft (Presidency conclusions on education targets in the Europe 2020 Strategy 3013th EDUCATION, YOUTH AND CULTURE Council meeting vom 11. Mai 2010) können die Mitgliedstaaten in begründeten Fällen das ISCED-Niveau vier bei der Definition ihres nationalen Ziels miteinbeziehen.
- [21] Zukunftsagentur Rheinisches Revier - IRR GmbH (2020): Wirtschafts- und Strukturprogramm für das Rheinische Zukunftsrevier 1.0. Gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen, (S. 15). Jülich.
- [22] IQB-Bildungstrend (2018): Mathematische und naturwissenschaftliche Kompetenzen am Ende der Sekundarstufe I im zweiten Ländervergleich, (S. 207, 223 – 226). Münster.
- [23] Grotlüschen, Anke; Buddeberg, Klaus; Dutz, Gregor; Heilmann, Lisanne; Stammer, Christopher (2019): LEO 2018 – Leben mit geringer Literalität. Pressebroschüre, (S.5). Hamburg.
- [24] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Eigene Berechnungen auf Basis der integrierten Ausbildungsberichterstattung. Anfänger/innen im Ausbildungsgeschehen nach Sektoren/Konten und Ländern für die Jahre 2019/2011. Wiesbaden.
- [25] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Eigene Berechnungen auf Basis der integrierten Ausbildungsberichterstattung. Anfänger/innen im Ausbildungsgeschehen nach Sektoren/Konten und Ländern für die Jahre 2019/2011. Wiesbaden.

- [26] Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) (2019): Berufsbildungsbericht 2019. Tabellen zum Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2019, (S.1; 5). Bonn.
- [27] Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) (2020): Datensystem Auszubildende (DA-ZUBI). Auszubildende am 31.12. nach Staatsangehörigkeit (Deutsche und Ausländer/-innen) und Geschlecht. Ausbildungsberufe insgesamt, inkl. § 66 BBiG/ § 42m HwO. Bonn.
- [28] Frei, Marek; Kriwoluzky, Silke; Putzing, Monika; Prick, Simone (2018): IAB-Betriebspanel: Ergebnisse der Arbeitgeberbefragung für NRW. Befragungswelle 2017; Sonderauswertung für das MAGS NRW durch SÖSTRA, (S. 74). Düsseldorf.
- [29] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): A 1.1 Armutsgefährdungsquoten nach Bundesländern in % gemessen am Bundesmedian. Ergebnisse des Mikrozensus. Wiesbaden.
- [30] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Armutsgefährdungsquote nach soziodemografischen Merkmalen in % gemessen am Bundesmedian. Ergebnisse des Mikrozensus. Wiesbaden.
- [31] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2022): Sozialberichterstattung. Tabelle B.2.1 SGB II-Quote nach Bundesländern. Wiesbaden.
- [32] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2022): Sozialberichterstattung. Tabelle B.2.2 Quote der nicht erwerbsfähigen Leistungsberechtigten (NEF) unter 15 Jahren. Wiesbaden.
- [33] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Eckwerte der Grundsicherung SGB II (Zeitreihe Monatszahlen ab 2007). Nürnberg.
- [34] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2022): Arbeitslosigkeit im Zeitverlauf. Arbeitslose insgesamt nach Ländern – Jahreszahlen. Nürnberg.

- [35] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Entwicklung der Arbeitslosigkeit im Zeitverlauf – Rechtskreise insgesamt. Nürnberg.
- [36] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2022): Arbeitslosigkeit im Zeitverlauf. Arbeitslose im Rechtskreis SGB II nach Ländern – Jahreszahlen. Nürnberg.
- [37] G.I.B NRW (2022): Regionales Fachkräftemonitoring NRW, online verfügbar unter: <https://www.fachkraefteinitiative-nrw.de/> [Abgerufen am 21.02.2022].
- [38] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021) und IT.NRW (2021): Berechnungen der G.I.B. auf Basis der Zahlen zur Grundsicherung im Rechtskreis SGB II (BA) und Zahlen zur Bevölkerung (IT.NRW). Düsseldorf.
- [39] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021) und IT.NRW (2021): Berechnungen der G.I.B. auf Basis der Zahlen der Arbeitslosenstatistik und Statistik zur Grundsicherung im SGB II (BA) sowie der Statistiken zu Erwerbstätigen, allgemeinbildenden Schulen und Bevölkerung (IT.NRW). Düsseldorf.
- [40] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2020): Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt, Dezember 2020. Eckzahlen zu den Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt. Düsseldorf.
- [41] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Arbeitslosigkeit und Grundsicherung im Berichtsmonat Dezember 2020. Unterbeschäftigung in Nordrhein-Westfalen. Düsseldorf.
- [42] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2020): Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt, Dezember 2020. Eckzahlen zu den Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt. Düsseldorf.
- [43] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2020): Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt, Dezember 2020. Eckzahlen zu den Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt. Düsseldorf.

- [44] Oeynhausen et al (2020): Die Entwicklung des Ausbildungsmarktes im Jahr 2020, (S. 30), BiBB. Bonn.
- [45] Ebd.
- [46] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2020): Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt, Dezember 2020. Eckzahlen zu den Auswirkungen der Coronakrise auf den Arbeitsmarkt. Düsseldorf.
- [47] Statistisches Bundesamt und IT.NRW (2021): Bevölkerung und Erwerbstätigkeit Ausgangsdaten der Bevölkerungsfortschreibung aus dem Zensus 2011. Bevölkerungsvorausberechnungen 2018 bis 2040 [Abgerufen am 06.12.2021], eigene Berechnungen. Wiesbaden und Düsseldorf.
- [48] Frei, Marek; Kriwoluzky, Silke; Putzing, Monika; Prick, Simone (2018): IAB-Betriebspanel: Ergebnisse der Arbeitgeberbefragung für NRW. Befragungswelle 2017; Sonderauswertung für das MAGS NRW durch SÖSTRA, (S. 74). Düsseldorf.
- [49] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Sozialberichterstattung – Frühe Schulabgänger nach Bundesländern und Geschlecht. Ergebnisse aus dem Mikrozensus. Wiesbaden.
- [50] Bundesinstitut für Berufsbildung (2018): Ergänzende Informationen zum BIBB-Datenreport 2018. Bonn 2018.
- [51] Statistisches Bundesamt (Destatis) (2019): Bevölkerung: Lebenssituation von Männern – Ergebnisse des Mikrozensus 2017. Wiesbaden.
- [52] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2022): Sozialberichterstattung. Tabelle B.2.1 SGB II-Quote nach Bundesländern. <https://www.statistikportal.de/de/sbe/ergebnisse/mindestsicherung/sgb-ii> [Abrufdatum 01.02.2022]. Wiesbaden.
- [53] Statistisches Bundesamt (2021): Fachserie 11 Reihe 1 – Bildung und Kultur - Allgemeinbildende Schulen - Schuljahr 2017/2018. Wiesbaden.

- [54] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2021): Arbeitslosenquoten – Zeitreihe (Monats- und Jahreszahlen). Nürnberg.
- [55] Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2020): Eigene Berechnungen auf Basis der integrierten Ausbildungsberichterstattung. Anfänger/innen im Ausbildungsgeschehen nach Sektoren/Konten und Ländern für die Jahre 2019/2011. Wiesbaden.
- [56] Statistik der Bundesagentur für Arbeit (2022): Arbeitslosigkeit und gemeldete Stellen. Daten aus der interaktiven Datenplattform der BA zu Berufen auf einen Blick. <https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Statistiken/Interaktive-Statistiken/Berufe-auf-einen-Blick/Berufe-auf-einen-Blick-Anwendung-Nav.html>, Nürnberg.
- [57] Grotlüschen, Anke; Buddeberg, Klaus; Dutz, Gregor; Heilmann, Lisanne; Stammer, Christopher (2019): LEO 2018 – Leben mit geringer Literalität. Pressebroschüre, (S. 5), Hamburg.
- [58] Statistisches Bundesamt (2021): Fachserie 11 Reihe 1 – Bildung und Kultur – Allgemeinbildende Schulen - Schuljahr 2020/2021. Wiesbaden.
- [59] <https://www.gesetze-im-internet.de/gwb/>
- [60] https://www.gesetze-im-internet.de/vgv_2016/
- [61] https://www.gesetze-im-internet.de/sectvo_2016/
- [62] <https://www.gesetze-im-internet.de/vergstatvo/>
- [63] <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Wirtschaft/vergabestatistik.html>
- [64] <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Textsammlungen/Wirtschaft/eu-statistik.html>
- [65] https://www.bundeskartellamt.de/DE/Kartellverbot/kartellverbot_node.html

- [66] <https://www.gesetze-im-internet.de/wregg/BJNR273910017.html>
- [67] <https://www.gesetze-im-internet.de/wregv/index.html>
- [68] https://www.bundeskartellamt.de/DE/Wettbewerbsregister/WettbewReg_node.html
- [69] https://ec.europa.eu/competition/elojade/isef/index.cfm?clear=1&policy_area_id=3
- [70] <https://www.insolvenzbekanntmachungen.de/>
- [71] https://ec.europa.eu/competition-policy/state-aid/procedures/recovery-unlawful-aid_en
- [72] <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Europa/beihilfenkontrollpolitik.html>
- [73] <https://www.esf.de/portal/DE/ESF-2014-2020/Rechtliche-Grundlagen/Foerderregelungen/inhalt.html>
- [74] https://www.esf.de/portal/SharedDocs/PDFs/DE/Recht_VO/FP%202014-2020/Leitfaden-staatliche-Beihilfen.pdf?__blob=publicationFile&v=2
- [75] <https://www.gesetze-im-internet.de/dimrg/BJNR119400015.html>
- [76] <https://www.gesetze-im-internet.de/gg/index.html>
- [77] [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016XC0723\(01\)&qid=1649423466928&from=DE](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016XC0723(01)&qid=1649423466928&from=DE)
- [78] <https://www.landtag.nrw.de/home/petitionen/der-petitionsausschuss.html>
- [79] <https://www.ldi.nrw.de/>
- [80] <https://bit.ly/3iU3Rxj>
- [81] <https://bit.ly/3NjX665>

- [82] <https://bit.ly/3DvSVje>
- [83] <http://www.behindertenbeauftragter.de>
- [84] www.lbbp.nrw.de
- [85] <https://www.mags.nrw/landesinitiative-nrw-inklusiv>
- [86] <https://www.gesetze-im-internet.de/bgg/BJNR146800002.html>
- [87] https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_text_anzeigen?v_id=5420140509100636414
- [88] https://recht.nrw.de/lmi/owa/br_text_anzeigen?v_id=95220190708095735872
- [89] <https://www.gesetze-im-internet.de/khv/BJNR265000002.html>
- [90] <https://t1p.de/k7c2>
- [91] <https://www.schlichtungsstelle-bgg.de/Webs/SchliBGG/DE/AS/startseite/startseite-node.html>
- [92] https://www.bundesfachstelle-barrierefreiheit.de/DE/Ueber-Uns/ueber-uns_node.html
- [93] www.lbbp.nrw.de
- [94] <https://www.mags.nrw/ueberwachungsstelle-barrierefreie-informationstechnik>
- [95] <https://www.bmbf.de/de/berufsbildungsbericht-2740.html>
- [96] <http://www.empirische-bildungsforschung-bmbf.de/>
- [97] <https://www.fachkraeftebarometer.de/ueber-das-fkb>

- [98] <https://www.bibb.de/de/1638.php>
- [99] <https://www.bibb.de/iABE>
- [100] <https://www.bibb.de/de/2160.php>
- [101] <https://www.bibb.de/de/9228.php>
- [102] <https://www.dzhw.eu/forschung/bildung>
- [103] https://www.bmbf.de/SharedDocs/Publikationen/de/bmbf/1/31516_AES-Trendbericht_2018.pdf?__blob=publicationFile&v=2
- [104] <https://www.bibb.de/de/9228.php>
- [105] <https://www.bmbf.de/de/das-berufsbildungsgesetz-bbig-2617.html>
- [106] <https://www.das-neue-bafög.de/>
- [107] <http://www.aufstiegs-bafög.de/>
- [108] <https://www.sbb-stipendien.de/weiterbildungsstipendium.html>
- [109] <http://www.bildungsketten.de/>
- [110] <https://www.netzwerk-iq.de/>
- [111] <https://www.bmbf.de/de/15-000-gefluechtete-nahmen-an-einstieg-deutsch-kursen-teil-4260.html>
- [112] <http://www.komm-mach-mint.de/>
- [113] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_3/__56.html

- [114] <https://www.kmk.org/>
- [115] <https://www.gesetze-im-internet.de/gg/BJNR000010949.html#BJNR000010949BJNG001001160>
- [116] <https://www.gwk-bonn.de/>
- [117] https://www.gesetze-im-internet.de/gg/art_104c.html
- [118] https://www.gesetze-im-internet.de/bbig_2005/
- [119] <https://www.bmbf.de/de/nationale-weiterbildungsstrategie-8853.html>
- [120] <https://www.bildungsbericht.de/>
- [121] <https://www.bmbf.de/de/berufsbildungsbericht-2740.html>
- [122] <https://www.neps-data.de/>
- [123] <https://www.arbeitsagentur.de/>
- [124] https://www.alphadekade.de/alphadekade/de/home/home_node.html
- [125] <http://www.ses-bonn.de/aktivitaeten/deutschland/vera-verhinderung-von-ausbildungsabbruechen>
- [126] https://www.bmbf.de/bmbf/de/bildung/berufliche-bildung/foerderinitiativen-und-program-ur-staerkung-der-berufsbildung/validierung-informell-erworben-n-in-der-berufsbildung-valikom/validierung-informell-erworben-n-in-der-berufsbildung-valikom_node.html
- [127] <https://www.digitalpaktschule.de/>
- [128] <https://www.bmbf.de/de/qualifizierungsinitiative-digitaler-wandel---q-4-0-10065.html>

- [129] <https://www.qualifizierungdigital.de/>
- [130] <https://www.weiterbildungsinitiative.de/>
- [131] <https://stiftung-hochschullehre.de/>
- [132] <http://www.qualitaetsoffensive-lehrerbildung.de/>
- [133] <http://www.bmbf.de/de/ueberbetriebliche-berufsbildungsstaetten-1078.html>
- [134] <http://www.bbne.de/>
- [135] <https://www.bibb.de/de/85132.php>
- [136] <https://www.fachkraeftebarometer.de/ueber-das-fkb>
- [137] <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/>
- [138] <http://www.daad.de/>
- [139] <https://www.study-in-germany.de/de>
- [140] <https://www.studieren-weltweit.de>
- [141] <https://www.stipendienlotse.de/>
- [142] <https://www.erasmusplus.de/>
- [143] <https://anabin.kmk.org/anabin.html>
- [144] https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/content/european-higher-education-area-2018-bologna-process-implementation-report_en

- [145] <https://www.anerkennung-in-deutschland.de/html/de/index.php>
- [146] <https://www.armuts-und-reichtumsbericht.de/DE/Bericht/Der-sechste-Bericht/sechster-bericht.html>
- [147] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_2/BJNR295500003.html#BJNR295500003BJNG001501308
- [148] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_3/__282.html
- [149] <https://www.iab.de/de/ueberblick.aspx>
- [150] <https://www.mags.nrw/armutsbekaempfung>
- [151] <https://www.mags.nrw/soziale-absicherung>
- [152] <https://www.bmas.de/DE/Themen/Arbeitsmarkt/Grundsicherung/grundsicherung.html>
- [153] <https://www.bmas.de/DE/Themen/Soziale-Sicherung/Sozialhilfe/sozialhilfe.html>
- [154] <https://www.bmas.de/DE/Themen/Soziale-Sicherung/Sozialhilfe/grundsicherung-im-alter-und-bei-erwerbsminderung.html>
- [155] <https://www.bmas.de/DE/Themen/Rente/rente.html>
- [156] <https://www.bmas.de/DE/Themen/Soziale-Sicherung/Gesetzliche-Unfallversicherung/gesetzliche-unfallversicherung.html>
- [157] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_5/
- [158] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_11/
- [159] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_3/BJNR059500997.html#BJNR059500997BJNG018301308

- [160] <https://www.bmfsfj.de/bmfsfj/themen/familie/familienleistungen>
- [161] www.gesetze-im-internet.de/wogg/
- [162] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_8/
- [163] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/
- [164] <https://www.bmas.de/DE/Schwerpunkte/Inklusion/bundesteilhabegesetz.html>
- [165] <https://www.nationaler-aktionsplan-integration.de/napi-de/aktionsplan>
- [166] <https://www.bmas.de/DE/Schwerpunkte/Inklusion/nationaler-aktionsplan-2-0.html>
- [167] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_3/_9.html
- [168] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_8/BJNR111630990.html
- [169] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/
- [170] <https://www.bmas.de/DE/Schwerpunkte/Inklusion/bundesteilhabegesetz.html>
- [171] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_11/
- [172] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_2/_18.html
- [173] https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_2/_18d.html
- [174] <https://www.armuts-und-reichtumsbericht.de/DE/Bericht/Archiv/Der-fuenfte-Bericht/Beraterkreis/beraterkreis.html>.