



Nr. 50
Pendelverflechtungen in Göttingen



Herausgeber: Stadt Göttingen, Die Oberbürgermeisterin, Referat Statistik und Wahlen 2022

Redaktion: Erik Feßler Text: Nicolas Sterr

Tabellen, Grafiken und Karten: Nicolas Sterr

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Quellenangabe gestattet und mit der Bitte um ein Belegexemplar. Für gewerbliche Zwecke ist es grundsätzlich nicht gestattet, diese Veröffentlichung oder Teile daraus zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronischen Systemen zu speichern.

Anfragen unter Tel. (0551) 400-5080

E-Mail: statistik+wahlen@goettingen.de

Internet: www.goesis.goettingen.de

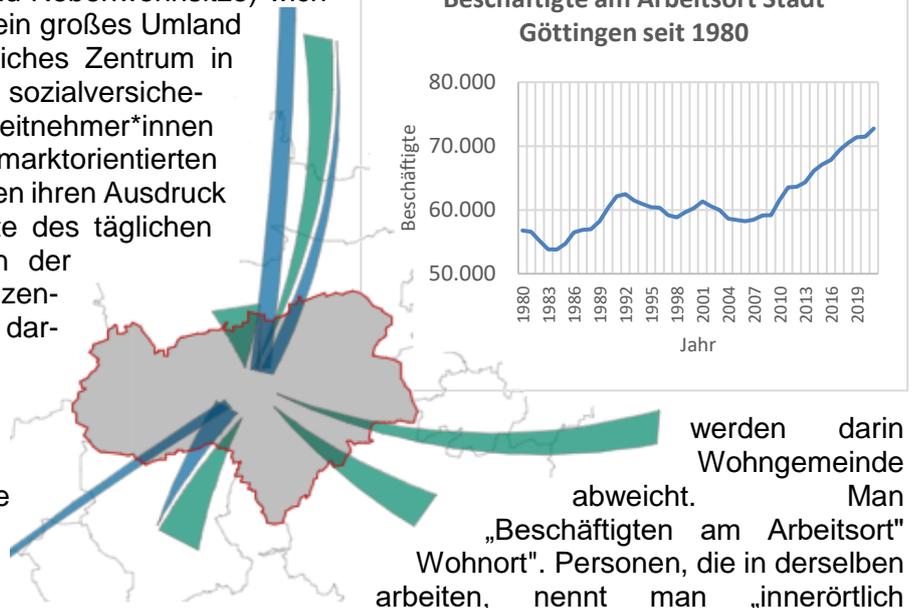
Internet: www.wahlen.goettingen.de

PENDELVERFLECHTUNGEN IN GÖTTINGEN

Die Stadt Göttingen nimmt als Oberzentrum mit ca. 130.000 Einwohnern (Haupt- und Nebenwohnsitze) wichtige Versorgungsfunktionen für ein großes Umland wahr. Sie bietet als wirtschaftliches Zentrum in Südniedersachsen über 72.000 sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer*innen einen Arbeitsplatz. Die arbeitsmarktorientierten räumlichen Verflechtungen finden ihren Ausdruck in der Intensität und Reichweite des täglichen Berufspendelverkehrs zwischen der Stadt Göttingen und den angrenzenden Umlandgemeinden sowie darüber hinaus.



Als Ein- oder Auspendelnde Personen bezeichnet, deren von der Arbeitsgemeinde unterscheidet zwischen den und den „Beschäftigten am Gemeinde wohnen und Pendelnde“. Mit dieser Differenzierung ist es möglich, für die Gemeinden die Zahl der Einpendelnden und Auspendelnden mit den entsprechenden Quell- und Zielgebieten zu ermitteln.¹



werden darin Wohngemeinde abweicht. Man „Beschäftigten am Arbeitsort Wohnort“. Personen, die in derselben arbeiten, nennt man „innerörtlich Pendelnde“. Mit dieser Differenzierung ist es möglich, für die Gemeinden die Zahl der Einpendelnden und Auspendelnden mit den entsprechenden Quell- und Zielgebieten zu ermitteln.¹

PENDLER*INNEN

Die Bedeutung Göttingens als Arbeitszentrum lässt sich mit den Pendlerzahlen deutlich belegen. Knapp 50.000 Menschen pendelten 2021 über die Grenzen ihres Wohnorts zur Arbeit in die Stadt Göttingen (Einpendler*innen). Circa 43.000 Göttinger*innen wohnten UND arbeiteten 2021 in der Stadt (innerörtlich Pendelnde). Bei den Auspendelnden waren es immerhin etwas über 17.000 Personen, die zwar in Göttingen wohnten, sich jedoch zur Arbeit über die Stadtgrenzen hinausbewegen mussten.

Um die funktionale Bedeutung der Stadt Göttingen als Arbeitszentrum zu betrachten, kann man die Saldos der Pendler*innen zusammen mit der Wohnbevölkerung verrechnen und kommt so auf eine Tagesbevölkerung von 148.639 Personen. Mit seinem Einpendelüberschuss von 31.885 Personen wird die Bedeutung der Stadt als Arbeitszentrum klar.

Für die hohe Versorgungskapazität Göttingens mit Arbeitsplätzen für das Umland spricht auch, dass die Zahl der in Göttingen beschäftigten Arbeitnehmenden die Zahl der in Göttingen wohnenden Arbeitneh-

| Stadt Göttingen Eckzahlen 2021 | |
|-----------------------------------|---------------|
| Tagesbevölkerung | 148.639 |
| Pendelsaldo | 31.885 |
| Einpendelnde | 49.042 |
| weiblich | 24.766 |
| männlich | 24.276 |
| Auspendelnde | 17.157 |
| weiblich | 7.273 |
| männlich | 9.884 |
| Innerörtlich Pendelnde | 43.465 |
| weiblich | 22.147 |
| männlich | 21.318 |

Quelle:
Statistische Ämter des Bundes und der Länder 2022; Eigene Zusammenstellung.

¹ In die „Pendlerrechnung der Länder“, die hier vornehmlich betrachtet wird, fließen umfangreiche Daten aus folgenden Primärstatistiken ein: Statistik der sozialversicherungspflichtigen und geringfügigen Beschäftigung der Bundesagentur für Arbeit; Personalstandstatistik des Bundes und der Länder; Mikrozensus bzw. Arbeitskräfteerhebung. Dies führt zu einer breiteren Datengrundlage. Die Daten sind jedoch aufgrund dessen nicht ohne weiteres vergleichbar mit Daten der Bundesagentur für Arbeit, da dort normalerweise nur die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten betrachtet werden, nicht jedoch die die Beamten, Selbständigen und mithelfenden Familienangehörigen.

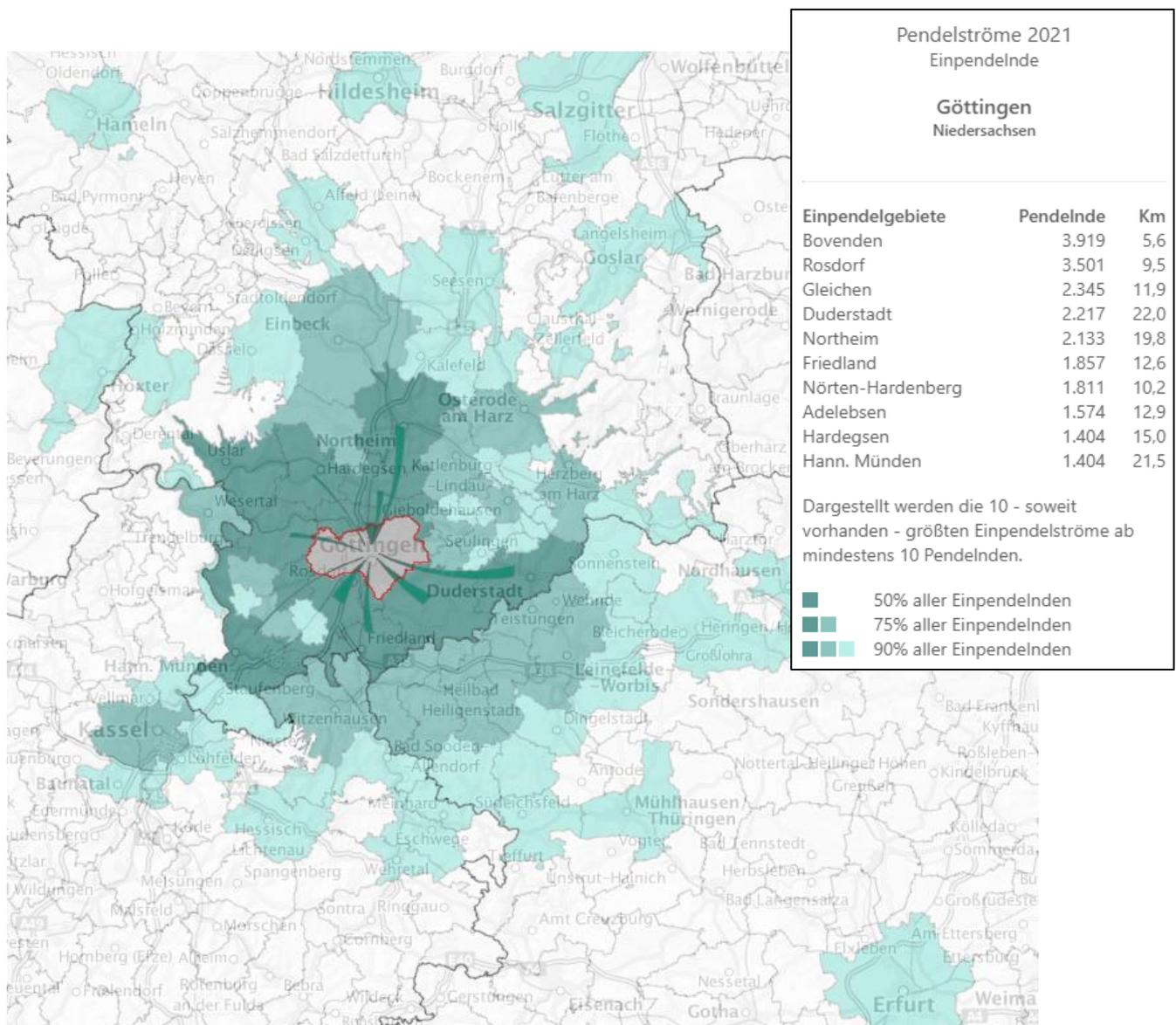
Die Ergebnisse basieren auf Auswertungen des Wohn- und Arbeitsortes und stellen daher die potenzielle Mobilität der Pendelnden dar. Der Weg zum Arbeitsort muss aber nicht zwangsläufig täglich zurückgelegt werden.

mer*innen um das 1,7-fache übertraf. Dabei wurden die Göttinger Arbeitsplätze sogar mehrheitlich von auswärtigen Arbeitnehmer*innen eingenommen, und zwar mit einem Anteil von gegenwärtig 53 Prozent (2021).

EINPENDELNDE

Das Pendeleinzugsgebiet der Stadt Göttingen erstreckt sich auf Gemeinden in den Landkreisen Göttingen, Northeim, Osterode und Holzminden (Süd-niedersachsen), Gemeinden im Werra-Meißner-Kreis und im Landkreis Kassel als auch auf die Stadt Kassel (Nordhessen), sowie Gemeinden im Landkreis Eichsfeld (Thüringen). Wie durch die räumliche Nähe zu Göttingen nicht anders zu erwarten, wohnten die meisten der Einpendelnden in den Gemeinden des Landkreises Göttingen. Die Top Ten Einpendelgebiete waren 2021: Bovenden (3.919 Personen), Rosdorf (3.501), Gleichen (2.345), Duderstadt (2.217) und Northeim (2.133), gefolgt von Friedland (1.857), Nörten-Hardenberg (1.811), Adelebsen (1.574), Hardegsen (1.404) sowie Hann.Münden (ebenfalls 1.404). Duderstadt ist mit 22 km das weitest-entfernte Einpendelgebiet in den Top Ten.

Die Einpendelquote lag 2021 bei 53%, einem hohen Wert, der bestätigt, dass täglich viele Menschen den Weg zu Ihrer Arbeitsstätte nach Göttingen suchen. Immerhin pendeln mit 31.885 Menschen mehr nach Göttingen ein, als aus Göttingen auspendeln.



© Pendelatlas, Statistische Ämter der Länder 2022 | GeoBasis-DE/BKG 2022
dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Tabelle: Stadt Göttingen - sozialversicherungspflichtig beschäftigte Berufseinpender*innen¹⁾ nach Gemeinden 2017-2021 (Auszug aus GÖSIS 072.21)

| Wohnort Gemeinde, Samtgemeinde (SG) Landkreis, Bundesland | Berufseinpender*innen | | | | | dar. weiblich | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Adelebsen, Flecken | 1.376 | 1.377 | 1.402 | 1.386 | 1.381 | 693 | 694 | 694 | 691 | 691 |
| Bovenden, Flecken | 3.208 | 3.215 | 3.251 | 3.311 | 3.344 | 1.719 | 1.728 | 1.736 | 1.754 | 1.754 |
| Duderstadt, Stadt | 1.845 | 1.880 | 1.917 | 1.896 | 1.923 | 968 | 993 | 1.024 | 1.000 | 1.009 |
| Friedland | 1.493 | 1.521 | 1.556 | 1.585 | 1.547 | 776 | 795 | 831 | 843 | 823 |
| Gleichen | 1.965 | 1.936 | 1.960 | 1.949 | 1.947 | 1.021 | 1.017 | 1.038 | 1.046 | 1.059 |
| Hann. Münden, Stadt | 835 | 886 | 913 | 959 | 1.112 | 456 | 480 | 497 | 528 | 641 |
| Rosdorf | 2.954 | 2.974 | 2.934 | 2.943 | 2.935 | 1.562 | 1.571 | 1.570 | 1.581 | 1.554 |
| Staufenberg | 77 | 79 | 92 | 92 | 116 | 43 | 37 | 46 | 47 | 66 |
| Dransfeld (SG) | 1.550 | 1.557 | 1.588 | 1.654 | 1.691 | 826 | 839 | 852 | 890 | 923 |
| Bühren | 68 | 64 | 69 | 71 | 82 | 40 | 36 | 35 | 36 | 46 |
| Dransfeld, Stadt | 799 | 793 | 817 | 879 | 881 | 433 | 435 | 444 | 477 | 481 |
| Jühnde | 174 | 170 | 164 | 171 | 186 | 86 | 83 | 78 | 82 | 90 |
| Niemetal | 278 | 293 | 298 | 295 | 298 | 157 | 163 | 169 | 169 | 167 |
| Scheden | 231 | 237 | 240 | 238 | 244 | 110 | 122 | 126 | 126 | 139 |
| Gieboldehausen (SG) | 1.610 | 1.624 | 1.627 | 1.631 | 1.663 | 825 | 829 | 824 | 836 | 850 |
| Bilshausen | 209 | 227 | 220 | 221 | 225 | 106 | 116 | 113 | 108 | 110 |
| Bodensee | 140 | 139 | 140 | 129 | 129 | 78 | 82 | 79 | 71 | 73 |
| Gieboldehausen | 487 | 480 | 473 | 457 | 475 | 249 | 251 | 246 | 248 | 256 |
| Krebeck | 207 | 209 | 202 | 204 | 205 | 114 | 116 | 105 | 104 | 107 |
| Obernfeld | 104 | 100 | 107 | 114 | 111 | 45 | 41 | 45 | 48 | 45 |
| Rhumspringe | 153 | 143 | 163 | 158 | 155 | 68 | 57 | 64 | 64 | 61 |
| Rollshausen | 112 | 114 | 111 | 121 | 124 | 63 | 62 | 61 | 68 | 63 |
| Rüdershausen | 68 | 75 | 77 | 86 | 89 | 37 | 39 | 46 | 52 | 55 |
| Wollbrandshausen | 91 | 93 | 91 | 94 | 100 | 51 | 49 | 49 | 52 | 57 |
| Wollershausen | 39 | 44 | 43 | 47 | 50 | 14 | 16 | 16 | 21 | 23 |
| Radolfshausen (SG) | 1.509 | 1.530 | 1.522 | 1.472 | 1.455 | 802 | 830 | 822 | 785 | 772 |
| Ebergötzen | 438 | 441 | 433 | 428 | 426 | 243 | 249 | 245 | 239 | 238 |
| Landolfshausen | 234 | 235 | 237 | 214 | 228 | 129 | 133 | 133 | 115 | 122 |
| Seeburg | 302 | 311 | 307 | 304 | 298 | 155 | 160 | 160 | 154 | 155 |
| Seulingen | 233 | 239 | 234 | 228 | 218 | 117 | 122 | 117 | 115 | 110 |
| Waake | 302 | 304 | 311 | 298 | 285 | 158 | 166 | 167 | 162 | 147 |
| Bad Lauterberg im Harz, Stadt | 161 | 166 | 171 | 180 | 190 | 81 | 84 | 89 | 98 | 107 |
| Bad Sachsa, Stadt | 68 | 74 | 77 | 77 | 74 | 33 | 33 | 37 | 37 | 44 |
| Herzberg am Harz, Stadt | 266 | 308 | 301 | 295 | 329 | 143 | 161 | 154 | 150 | 166 |
| Osterode am Harz, Stadt | 441 | 457 | 476 | 511 | 530 | 234 | 257 | 268 | 288 | 302 |
| Bad Grund (Harz), (SG)..... | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bad Grund (Harz) | 125 | 123 | 124 | 124 | 134 | 67 | 66 | 67 | 69 | 71 |
| Badenhausen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Eisdorf | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Gittelde, Flecken | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Windhausen | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Hattorf am Harz (SG) | . | 319 | 333 | 334 | 348 | 164 | 169 | 180 | 182 | 184 |
| Elbingerode | . | 15 | 18 | 15 | 12 | 9 | 11 | 13 | 11 | 9 |
| Hattorf am Harz | 171 | 180 | 188 | 190 | 198 | 95 | 101 | 106 | 105 | 106 |
| Hörden | 25 | 25 | 26 | 28 | 27 | 11 | 8 | 11 | 11 | 10 |
| Wulften | 97 | 99 | 101 | 101 | 111 | 49 | 49 | 50 | 55 | 59 |
| Walkenried (SG) | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Walkenried | 40 | 41 | 45 | 45 | 45 | 40 | 25 | 29 | 27 | 29 |
| Wieda | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Zorge | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Göttingen, Landkreis | 19.829 | 20.067 | 20.290 | 20.444 | 20.764 | 10.435 | 10.608 | 10.758 | 10.852 | 11.045 |
| Berufseinpender insgesamt | 38.764 | 39.368 | 39.694 | 39.942 | 41.191 | 19.500 | 19.867 | 20.194 | 20.315 | 21.071 |

¹⁾ Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort Göttingen nach ihrem Wohnort. - Stand 30.06. - Keine Angaben für Wohnorte mit weniger als 10 Beschäftigten. Die hier betrachteten Daten beziehen sich ausschließlich auf die Sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Im Obigen Abschnitt werden teilweise umfangreichere Daten betrachtet, in denen noch Daten der Personalstandstatistik des Bundes und der Länder und des Mikrozensus bzw. Arbeitskräfteerhebung eingeflossen sind. Dadurch weichen die Zahlen ab und können nicht ohne weiteres miteinander verglichen werden.

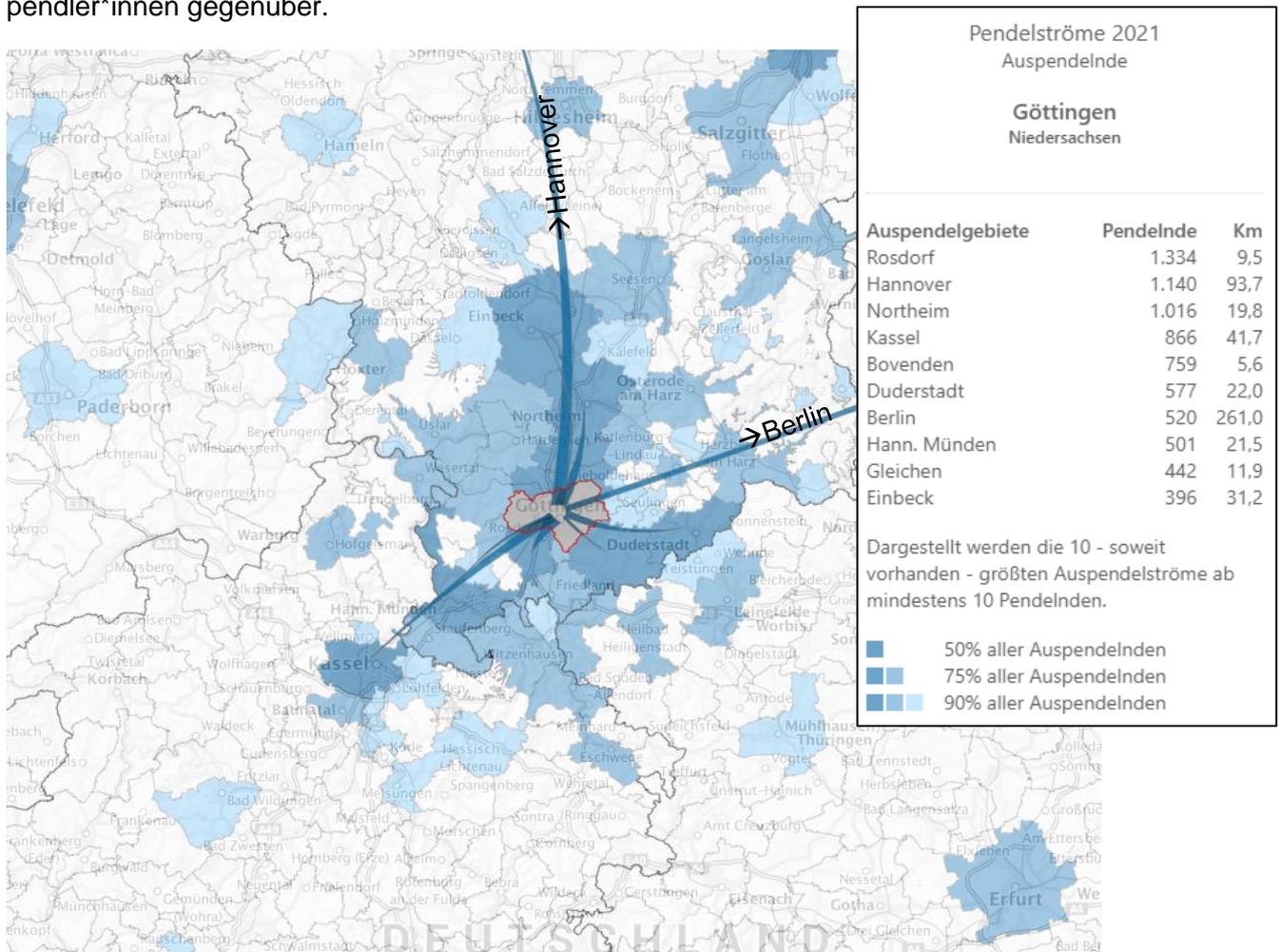
Quelle: GÖSIS 072.21 / Bundesagentur für Arbeit

AUSPENDELNDE

Während die Einpendel-Quote der Stadt Göttingen über 50% lag, so erlangte die Auspendelquote mit 28% nur etwas mehr als die Hälfte der Einpendel-Quote.

Bei den Auspendelnden stellt sich die Situation zudem etwas anders dar, was die Ziele des Pendelns angeht. Neben den Auspendelnden in die Umlandgemeinden, hier insbesondere nach Rosdorf (1.334 Personen) oder Northeim (1.016), pendelten die in Göttinger*innen auch überregional z.B. nach Hannover (1.140 Personen), nach Kassel (866) oder gar nach Berlin (520). Berlin ist mit 261 km neben Hannover (94 km) das weitest-entfernte Auspendelgebiet in den Top Ten. Das so viele Menschen nach Berlin pendeln ist sicherlich mitunter der guten Zuganbindung zu verdanken. Die Fahrtzeit beträgt mit der schnellsten Verbindung lediglich 2 Stunden und 17 Minuten.

Insgesamt pendelten deutlich weniger Göttinger*innen zum Arbeiten aus Göttingern heraus, als Menschen zum Arbeiten nach Göttingen einpendelten. Den 17.157 Auspendler*innen standen 49.042 Einpendler*innen gegenüber.



© Pendelatlas, Statistische Ämter der Länder 2022 | GeoBasis-DE/BKG 2022
dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Tabelle: Stadt Göttingen – Auspendelnde soz.pflichtig Besch. nach überschrittenen Grenzen

| Grenze | Gemeindegrenze überschritten | Dar. Kreisgrenze überschritten | Dar. Bundesland-Grenze überschritten |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Auspendelnde | 12.955 | 9.433 | 5.471 |

Quelle: LSN-Online: Tabelle P70I5108

© Landesamt für Statistik Niedersachsen, 2022.

INNERÖRTLICH PENDELNDE

43.465 Göttinger*innen wohnten und arbeiteten 2021 in der Stadt. Man spricht in diesem Fall von „innerörtlich Pendelnden“. Analog zur Bevölkerungsverteilung ist die Zahl der innerörtlich pendelnden Frauen (22.147) leicht über der Zahl der Männer (21.318).

PENDELINDIKATOREN FÜR STÄDTE IN NIEDERSACHSEN

Reichweite, Intensität und Richtung der Pendelverflechtungen im Umland von Göttingen sind wichtige Indikatoren, um den Bedeutungsüberschuss des südniedersächsischen Oberzentrums Göttingen für den Arbeitsmarkt zu messen. Nimmt man zur Messung der Zentralität den Pendelsaldo zu Hilfe, dann liegt Göttingen unter 20 ausgewählten niedersächsischen Städten mit einem positiven Pendelsaldo von 31.885 auf einem beachtlichen 5. Rang. Deutlich davor behaupten sich allerdings die niedersächsische Landeshauptstadt Hannover mit einem Einpendlerüberschuss von 133.233 und die Stadt Wolfsburg mit 69.223. Es folgen Osnabrück und Braunschweig mit einem Pendelüberschuss von 37.398, bzw. 33.987. In den ausgewählten Städten hat die Stadt Göttingen die viert-niedrigste Auspendelquote.

Eckzahlen zu den Pendelnden und der Bevölkerung am Wohn-, bzw. Arbeitsort Pendelrechnung der Länder; Stichtag: 30.06.2021

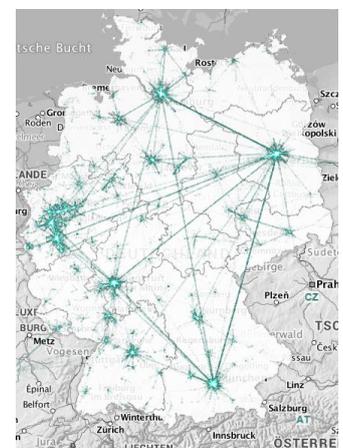
| Wohn- bzw. Arbeitsort | Auspendelaende | Einpendelnde | Innerörtlich Pendelnde | Einpendelquote | Auspindelquote | Tagesbevölkerung | Pendelsaldo |
|--------------------------------|----------------|---------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|
| | Anzahl | Anzahl | Anzahl | Prozent | Prozent | Anzahl | Anzahl |
| 1 Hannover, Landeshauptstadt | 82.501 | 215.734 | 198.330 | 52 | 29 | 667.380 | 133.233 |
| 2 Wolfsburg, Stadt | 13.371 | 82.594 | 50.701 | 62 | 21 | 192.852 | 69.223 |
| 3 Osnabrück, Stadt | 34.030 | 71.428 | 56.969 | 56 | 37 | 201.446 | 37.398 |
| 4 Braunschweig, Stadt | 45.402 | 79.389 | 88.395 | 47 | 34 | 281.394 | 33.987 |
| 5 Göttingen, Stadt | 17.157 | 49.042 | 43.465 | 53 | 28 | 148.639 | 31.885 |
| 6 Oldenburg (Oldenburg), Stadt | 32.407 | 55.124 | 59.778 | 48 | 35 | 191.920 | 22.717 |
| 7 Hildesheim, Stadt | 18.788 | 35.019 | 31.087 | 53 | 38 | 116.570 | 16.231 |
| 8 Lüneburg, Hansestadt | 16.977 | 32.822 | 22.110 | 60 | 43 | 91.301 | 15.845 |
| 9 Emden, Stadt | 6.468 | 21.888 | 18.200 | 55 | 26 | 65.031 | 15.420 |
| 10 Langenhagen, Stadt | 19.074 | 31.606 | 9.499 | 77 | 67 | 67.311 | 12.532 |
| 11 Celle, Stadt | 12.233 | 23.943 | 21.046 | 53 | 37 | 81.037 | 11.710 |
| 12 Stade, Hansestadt | 10.285 | 20.489 | 13.709 | 60 | 43 | 57.577 | 10.204 |
| 13 Salzgitter, Stadt | 19.816 | 28.714 | 29.635 | 49 | 40 | 112.608 | 8.898 |
| 14 Lingen (Ems), Stadt | 11.352 | 18.130 | 19.147 | 49 | 37 | 62.222 | 6.778 |
| 15 Hameln, Stadt | 10.962 | 17.377 | 16.756 | 51 | 40 | 63.648 | 6.415 |
| 16 Wilhelmshaven, Stadt | 10.679 | 16.449 | 24.459 | 40 | 30 | 80.857 | 5.770 |
| 17 Goslar, Stadt | 9.644 | 13.683 | 14.021 | 49 | 41 | 54.109 | 4.039 |
| 18 Cuxhaven, Stadt | 5.803 | 9.045 | 17.465 | 34 | 25 | 51.608 | 3.242 |
| 19 Nordhorn, Stadt | 10.105 | 12.921 | 18.581 | 41 | 35 | 56.738 | 2.816 |
| 20 Peine, Stadt | 13.059 | 13.283 | 11.894 | 53 | 52 | 50.607 | 224 |

Quelle: Pendelatlas, Statistische Ämter des Bundes und der Länder 2022; Eigene Zusammenstellung.
dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

PENDLERATLAS ALS NEUES INTERAKTIVES DATENANGEBOT

Für weitere Betrachtungen der Pendelbewegungen empfiehlt sich ein Blick in den jüngst erschienenen „Pendleratlas“ der statistischen Ämter der Länder. Dort werden pendelrelevante Daten deutschlandweit interaktiv dargestellt. Unter anderem können hier Pendelverflechtungen zwischen einzelnen Städten und Gemeinden bzw. Gemeindeverbänden abgerufen werden. Auch ein Datenabruf für eigene Auswertungen ist möglich.

Das Angebot ist über die URL <https://pendleratlas.statistikportal.de/> abzurufen. Weitere Datenangebote finden sich auch auf der Regionaldatenbank Deutschland der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter www.regionalstatistik.de.



© Pendelatlas, Statistische Ämter der Länder 2022 | GeoBasis-DE/BKG 2022
dl-de/by-2-0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)