

01 / 2022

02 / 2022

03 / 2022

04 / 2022

05 / 2022

06 / 2022

07 / 2022

08 / 2022

09 / 2022

10 / 2022

11 / 2022

12 / 2022



Arbeitsmarkt, Bevölkerung und Umwelt

Monatsbericht

Kontakt

Stadt Salzgitter
Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten
Joachim-Campe-Straße 6 – 8
38226 Salzgitter

Herausgeber :
Stadt Salzgitter
Referat für Wirtschafts- und Europa-
angelegenheiten
Postfach 10 06 80
38206 Salzgitter

Auskunft und Beratung:
Dietmar Halmich
Telefon: 05341/839-3461
E-Mail: Dietmar.Halmich@Stadt.Salzgitter.de

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ZUSAMMENFASSUNG | 4 |
| 1.1 | Bevölkerung | 4 |
| 1.2 | Arbeitsmarkt | 4 |
| 2 | BEVÖLKERUNG | 5 |
| 2.1 | Entwicklung | 5 |
| 2.2 | Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet | 5 |
| 2.3 | Stand und Bewegung - Stadtteile | 6 |
| 2.4 | Stand und Bewegung - Ortschaften | 7 |
| 2.5 | Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung | 8 |
| 2.6 | Altersstruktur und Altersdurchschnitt | 9 |
| 3 | ARBEITSMARKT..... | 10 |
| 3.1 | Entwicklung der Arbeitslosenquote | 10 |
| 3.2 | Strukturkennziffern - Berichtsmonat..... | 11 |
| 3.3 | Strukturkennziffern - Monatsvergleich..... | 12 |
| 3.4 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2022..... | 13 |
| 3.5 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2021..... | 14 |
| 3.6 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2020..... | 15 |
| 4 | UMWELT | 16 |
| 4.1 | Temperatur..... | 16 |
| 4.2 | Niederschlagsdauer..... | 16 |
| 4.3 | Windgeschwindigkeit..... | 17 |
| 4.4 | Feinstaub (XPM10)..... | 18 |
| 4.5 | Stickstoffdioxid (NO ₂)..... | 19 |
| 4.6 | Schwefeldioxid (SO ₂)..... | 20 |

1 Zusammenfassung

1.1 Bevölkerung

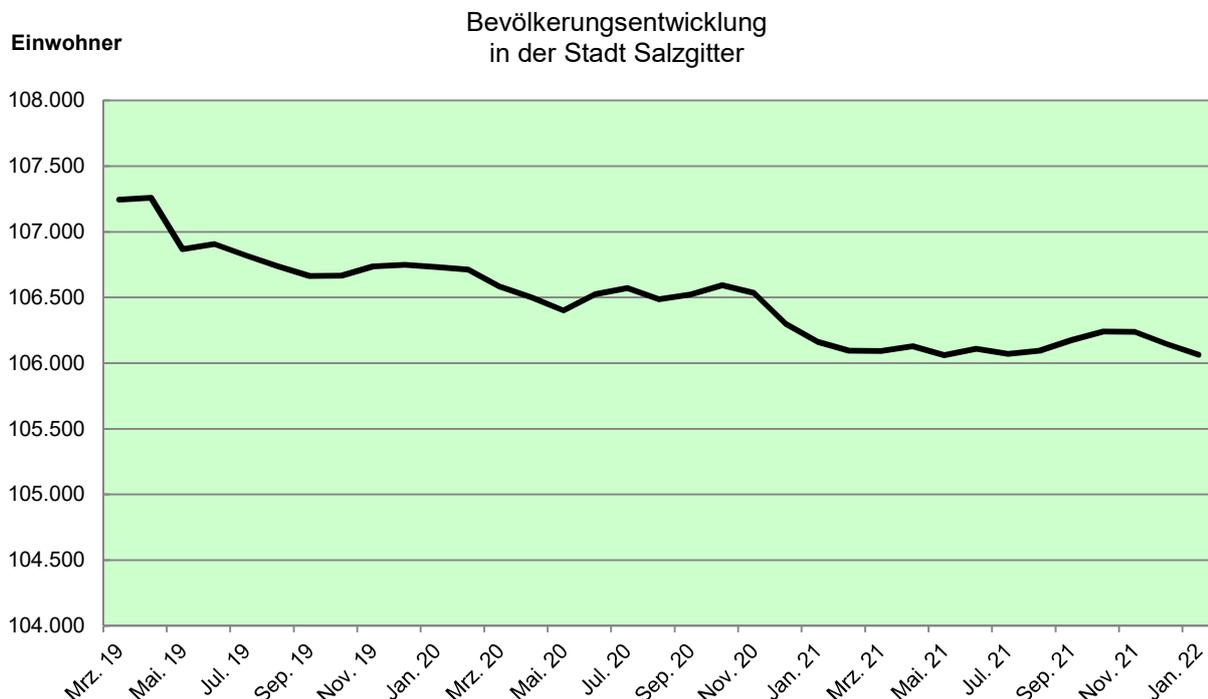
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 34 Personen verringert und beträgt zum Stichtag 31.01.2022 106.064.
- Im Januar 2022 stehen den 61 Lebendgeborenen 113 Gestorbene gegenüber. 292 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 310 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat abgenommen und veränderte sich um 15 Personen von 21.286 auf 21.271. Im Vergleich zum Januar des Vorjahres erhöhte sich die Anzahl der Ausländer um 790 Einwohner.
- Der Altersdurchschnitt der Gesamtbevölkerung mit Hauptwohnsitz in Salzgitter liegt bei 43,7 Jahren, der der Deutschen bei 46,1 und der der Ausländer bei 34,1 Jahren.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Türkei mit 4.869 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen Syrien mit 4.655 und Rumänien mit 1.752 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote ist in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat gestiegen und liegt bei 9,0 %.
- Derzeit leben 4.869 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 260 mehr als im Dezember 2021.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 7 Personen erhöht und liegt bei 492 Arbeitslosen.

2 Bevölkerung

2.1 Entwicklung



2.2 Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

| Bewegungsart | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | |
|--|---|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------|
| | 2021 | Berichts- monat Jan 2022 | 2022 | Veränderung zu Januar 2021 | |
| | JS (Jan.-Jan.) ME-Januar | | JS (Jan.-Jan.) ME-Januar | absolut | in % |
| insgesamt | 106.162 | 106.064 | 106.064 | -98 | -0,1 |
| darunter weiblich | 53.096 | 53.010 | 53.010 | -86 | -0,2 |
| darunter Ausländer | 20.481 | 21.271 | 21.271 | 790 | 3,9 |
| Lebendgeborene | 58 | 61 | 61 | 3 | 5,2 |
| Gestorbene | 114 | 113 | 113 | -1 | -0,9 |
| Überschuss : geboren (+) gestorben (-) | -56 | -52 | -52 | 4 | X |
| Zugezogene | 151 | 310 | 310 | 159 | 105,3 |
| Fortgezogene | 248 | 292 | 292 | 44 | 17,7 |
| Wanderungssaldo | -97 | 18 | 18 | 115 | X |
| Bevölkerungszu-/abnahme ²⁾ | -153 | -34 | -34 | 119 | X |
| Umzüge innerhalb des Stadtgebietes | 185 | 376 | 376 | 191 | 103,2 |

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003

2) Veränderung gegenüber Vormonat bzw. Vorjahr; einschl. Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel u.ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

Sämtliche Bewegungsdaten beziehen sich auf das tatsächliche Aktionsdatum der Bewegung, nicht auf das Erfassungs- bzw. Verarbeitungsdatum.

ME= Monatsende; JS= Jahressumme (= M onatssummenwerte)

X = Nachweis nicht sinnvoll

2.3 Stand und Bewegung - Stadtteile

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

| Stadtteil | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------------------------|-----------|--------|--|--------|-----------|-------|
| | Januar 2021 | | Berichtsmonat Januar 2022 | | | Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2021 | | | |
| | insgesamt | Ausländer | insgesamt | Ausländer | | insgesamt | | Ausländer | |
| Anzahl | | | | % | Anzahl | % | Anzahl | % | |
| insgesamt | 106.162 | 20.481 | 106.064 | 21.271 | 20,1 | -98 | -0,1 | 790 | 3,9 |
| SZ-Bad | 21.109 | 3.504 | 21.249 | 3.750 | 17,6 | 140 | 0,7 | 246 | 7,0 |
| SZ-Barum | 722 | 73 | 721 | 76 | 10,5 | -1 | -0,1 | 3 | 4,1 |
| SZ-Beddingen | 439 | 62 | 426 | 49 | 11,5 | -13 | -3,0 | -13 | -21,0 |
| SZ-Beinum | 495 | 5 | 500 | 11 | 2,2 | 5 | 1,0 | 6 | 120,0 |
| SZ-Bleckenstedt | 601 | 27 | 595 | 26 | 4,4 | -6 | -1,0 | -1 | -3,7 |
| SZ-Bruchmachtersen | 749 | 31 | 750 | 35 | 4,7 | 1 | 0,1 | 4 | 12,9 |
| SZ-Calbecht | 292 | 10 | 294 | 11 | 3,7 | 2 | 0,7 | 1 | 10,0 |
| SZ-Drütte | 421 | 29 | 427 | 33 | 7,7 | 6 | 1,4 | 4 | 13,8 |
| SZ-Engelstedt | 756 | 38 | 746 | 30 | 4,0 | -10 | -1,3 | -8 | -21,1 |
| SZ-Engerode | 251 | 14 | 248 | 5 | 2,0 | -3 | -1,2 | -9 | -64,3 |
| SZ-Flachstöckheim | 1.000 | 46 | 1.015 | 41 | 4,0 | 15 | 1,5 | -5 | -10,9 |
| SZ-Gebhardshagen | 6.840 | 566 | 6.798 | 586 | 8,6 | -42 | -0,6 | 20 | 3,5 |
| SZ-Gitter | 764 | 35 | 769 | 35 | 4,6 | 5 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| SZ-Groß Mahner | 539 | 14 | 546 | 16 | 2,9 | 7 | 1,3 | 2 | 14,3 |
| SZ-Hallendorf | 1.739 | 468 | 1.764 | 488 | 27,7 | 25 | 1,4 | 20 | 4,3 |
| SZ-Heerte | 1.042 | 103 | 1.005 | 99 | 9,9 | -37 | -3,6 | -4 | -3,9 |
| SZ-Hohenrode | 169 | 1 | 168 | 1 | 0,6 | -1 | -0,6 | 0 | 0,0 |
| SZ-Immendorf | 404 | 61 | 400 | 56 | 14,0 | -4 | -1,0 | -5 | -8,2 |
| SZ-Lebenstedt | 45.146 | 13.342 | 45.124 | 13.854 | 30,7 | -22 | 0,0 | 512 | 3,8 |
| SZ-Lesse | 1.126 | 22 | 1.101 | 18 | 1,6 | -25 | -2,2 | -4 | -18,2 |
| SZ-Lichtenberg | 3.312 | 114 | 3.302 | 136 | 4,1 | -10 | -0,3 | 22 | 19,3 |
| SZ-Lobmachtersen | 816 | 23 | 817 | 24 | 2,9 | 1 | 0,1 | 1 | 4,3 |
| SZ-Ohlendorf | 495 | 12 | 503 | 16 | 3,2 | 8 | 1,6 | 4 | 33,3 |
| SZ-Osterlinde | 399 | 22 | 389 | 19 | 4,9 | -10 | -2,5 | -3 | -13,6 |
| SZ-Reppner | 666 | 57 | 665 | 59 | 8,9 | -1 | -0,2 | 2 | 3,5 |
| SZ-Ringelheim | 1.994 | 67 | 2.005 | 75 | 3,7 | 11 | 0,6 | 8 | 11,9 |
| SZ-Salder | 1.386 | 92 | 1.392 | 97 | 7,0 | 6 | 0,4 | 5 | 5,4 |
| SZ-Sauingen | 423 | 9 | 426 | 7 | 1,6 | 3 | 0,7 | -2 | -22,2 |
| SZ-Thiede | 10.907 | 1.453 | 10.810 | 1.465 | 13,6 | -97 | -0,9 | 12 | 0,8 |
| SZ-Üfingen | 809 | 36 | 800 | 39 | 4,9 | -9 | -1,1 | 3 | 8,3 |
| SZ-Watenstedt | 351 | 145 | 309 | 114 | 36,9 | -42 | -12,0 | -31 | -21,4 |

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggfs. Ein- und Ausbürgerungen.

2.4 Stand und Bewegung - Ortschaften

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

| Stadtteil | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------|------------------------------|---------------|-------------|--|-------------|------------|-------------|
| | Januar 2021 | | Berichtsmonat Januar 2022 | | | Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2021 | | | |
| | insgesamt | Ausländer | insgesamt | Ausländer | | insgesamt | | Ausländer | |
| | | | | Anzahl | % | Anzahl | % | Anzahl | % |
| insgesamt | 106.162 | 20.481 | 106.064 | 21.271 | 20,1 | -98 | -0,1 | 790 | 3,9 |
| Ortschaft Nord | 48.037 | 13.503 | 48.012 | 14.016 | 29,2 | -25 | -0,1 | 513 | 3,8 |
| SZ-Bruchmachtersen | 749 | 31 | 750 | 35 | 4,7 | 1 | 0,1 | 4 | 12,9 |
| SZ-Engelnstedt | 756 | 38 | 746 | 30 | 4,0 | -10 | -1,3 | -8 | -21,1 |
| SZ-Lebenstedt | 45.146 | 13.342 | 45.124 | 13.854 | 30,7 | -22 | 0,0 | 512 | 3,8 |
| SZ-Salder | 1.386 | 92 | 1.392 | 97 | 7,0 | 6 | 0,4 | 5 | 5,4 |
| Ortschaft Nordost | 12.578 | 1.560 | 12.462 | 1.560 | 12,5 | -116 | -0,9 | 0 | 0,0 |
| SZ-Beddingen | 439 | 62 | 426 | 49 | 11,5 | -13 | -3,0 | -13 | -21,0 |
| SZ-Sauingen | 423 | 9 | 426 | 7 | 1,6 | 3 | 0,7 | -2 | -22,2 |
| SZ-Thiede | 10.907 | 1.453 | 10.810 | 1.465 | 13,6 | -97 | -0,9 | 12 | 0,8 |
| SZ-Üfingen | 809 | 36 | 800 | 39 | 4,9 | -9 | -1,1 | 3 | 8,3 |
| Ortschaft Nordwest | 5.503 | 215 | 5.457 | 232 | 4,3 | -46 | -0,8 | 17 | 7,9 |
| SZ-Lesse | 1.126 | 22 | 1.101 | 18 | 1,6 | -25 | -2,2 | -4 | -18,2 |
| SZ-Lichtenberg | 3.312 | 114 | 3.302 | 136 | 4,1 | -10 | -0,3 | 22 | 19,3 |
| SZ-Osterlinde | 399 | 22 | 389 | 19 | 4,9 | -10 | -2,5 | -3 | -13,6 |
| SZ-Reppner | 666 | 57 | 665 | 59 | 8,9 | -1 | -0,2 | 2 | 3,5 |
| Ortschaft Ost | 3.516 | 730 | 3.495 | 717 | 20,5 | -21 | -0,6 | -13 | -1,8 |
| SZ-Bleckenstedt | 601 | 27 | 595 | 26 | 4,4 | -6 | -1,0 | -1 | -3,7 |
| SZ-Drütte | 421 | 29 | 427 | 33 | 7,7 | 6 | 1,4 | 4 | 13,8 |
| SZ-Hallendorf | 1.739 | 468 | 1.764 | 488 | 27,7 | 25 | 1,4 | 20 | 4,3 |
| SZ-Immendorf | 404 | 61 | 400 | 56 | 14,0 | -4 | -1,0 | -5 | -8,2 |
| SZ-Watenstedt | 351 | 145 | 309 | 114 | 36,9 | -42 | -12,0 | -31 | -21,4 |
| Ortschaft Süd | 24.575 | 3.621 | 24.737 | 3.877 | 15,7 | 162 | 0,7 | 256 | 7,1 |
| SZ-Bad | 21.109 | 3.504 | 21.249 | 3.750 | 17,6 | 140 | 0,7 | 246 | 7,0 |
| SZ-Gitter | 764 | 35 | 769 | 35 | 4,6 | 5 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| SZ-Groß Mähner | 539 | 14 | 546 | 16 | 2,9 | 7 | 1,3 | 2 | 14,3 |
| SZ-Hohenrode | 169 | 1 | 168 | 1 | 0,6 | -1 | -0,6 | 0 | 0,0 |
| SZ-Ringelheim | 1.994 | 67 | 2.005 | 75 | 3,7 | 11 | 0,6 | 8 | 11,9 |
| Ortschaft Südost | 3.528 | 159 | 3.556 | 168 | 4,7 | 28 | 0,8 | 9 | 5,7 |
| SZ-Barum | 722 | 73 | 721 | 76 | 10,5 | -1 | -0,1 | 3 | 4,1 |
| SZ-Beinum | 495 | 5 | 500 | 11 | 2,2 | 5 | 1,0 | 6 | 120,0 |
| SZ-Flachstökkeim | 1.000 | 46 | 1.015 | 41 | 4,0 | 15 | 1,5 | -5 | -10,9 |
| SZ-Lobmachtersen | 816 | 23 | 817 | 24 | 2,9 | 1 | 0,1 | 1 | 4,3 |
| SZ-Ohlendorf | 495 | 12 | 503 | 16 | 3,2 | 8 | 1,6 | 4 | 33,3 |
| Ortschaft West | 8.425 | 693 | 8.345 | 701 | 8,4 | -80 | -0,9 | 8 | 1,2 |
| SZ-Calbecht | 292 | 10 | 294 | 11 | 3,7 | 2 | 0,7 | 1 | 10,0 |
| SZ-Engerode | 251 | 14 | 248 | 5 | 2,0 | -3 | -1,2 | -9 | -64,3 |
| SZ-Gebhardshagen | 6.840 | 566 | 6.798 | 586 | 8,6 | -42 | -0,6 | 20 | 3,5 |
| SZ-Heerte | 1.042 | 103 | 1.005 | 99 | 9,9 | -37 | -3,6 | -4 | -3,9 |

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggfs. Ein- und Ausbürgerungen.

2.5 Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

| Strukturdaten | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | |
|--------------------------------------|---|---------|------------------------------|------|
| | Januar 2021 | | Berichtsmonat Januar 2022 | |
| | Veränderung ²⁾ zu Januar 2021 | | | |
| | Anzahl | Anzahl | Anzahl | % |
| insgesamt | 106.162 | 106.064 | -98 | -0,1 |
| nach Familienstand : | | | | |
| ledig | 40.764 | 40.917 | 153 | 0,4 |
| % von insgesamt | 38,4 | 38,6 | 0,2 | 0,5 |
| verheiratet | 46.404 | 46.147 | -257 | -0,6 |
| % von insgesamt | 43,7 | 43,5 | -0,2 | -0,5 |
| geschieden | 8.098 | 8.026 | -72 | -0,9 |
| % von insgesamt | 7,6 | 7,6 | -0,1 | -0,8 |
| verwitwet | 8.199 | 8.151 | -48 | -0,6 |
| % von insgesamt | 7,7 | 7,7 | 0,0 | -0,5 |
| unbekannt | 2.697 | 2.823 | 126 | 4,7 |
| % von insgesamt | 2,5 | 2,7 | 0,1 | 4,8 |
| nach Religionszugehörigkeit : | | | | |
| Evangelisch-lutherisch | 32.401 | 31.184 | -1.217 | -3,8 |
| % von insgesamt | 30,5 | 29,4 | -1,1 | -3,7 |
| Römisch-katholisch | 15.112 | 14.548 | -564 | -3,7 |
| % von insgesamt | 14,2 | 13,7 | -0,5 | -3,6 |
| sonstige | 58.649 | 60.332 | 1.683 | 2,9 |
| % von insgesamt | 55,2 | 56,9 | 1,6 | 3,0 |
| Ausländer : | | | | |
| Ausländer insgesamt | 20.481 | 21.271 | 790 | 3,9 |
| % von insgesamt | 19,3 | 20,1 | 0,8 | 4,0 |
| Ausländer weiblich | 9.602 | 10.027 | 425 | 4,4 |
| % von Ausländer insgesamt | 46,9 | 47,1 | 0,3 | 0,5 |
| darunter : ... | | | | |
| türkisch | 4.925 | 4.869 | -56 | -1,1 |
| % von Ausländer insgesamt | 24,0 | 22,9 | -1,2 | -4,8 |
| syrisch | 4.486 | 4.655 | 169 | 3,8 |
| % von Ausländer insgesamt | 21,9 | 21,9 | 0,0 | -0,1 |
| rumänisch | 1.701 | 1.752 | 51 | 3,0 |
| % von Ausländer insgesamt | 8,3 | 8,2 | -0,1 | -0,8 |
| polnisch | 1.557 | 1.591 | 34 | 2,2 |
| % von Ausländer insgesamt | 7,6 | 7,5 | -0,1 | -1,6 |
| bulgarisch | 1.135 | 1.321 | 186 | 16,4 |
| % von Ausländer insgesamt | 5,5 | 6,2 | 0,7 | 12,1 |
| ungeklärt | 981 | 1.016 | 35 | 3,6 |
| % von Ausländer insgesamt | 4,8 | 4,8 | 0,0 | -0,3 |
| serbisch | 354 | 472 | 118 | 33,3 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,7 | 2,2 | 0,5 | 28,4 |
| italienisch | 449 | 424 | -25 | -5,6 |
| % von Ausländer insgesamt | 2,2 | 2,0 | -0,2 | -9,1 |
| bosnisch-herzegowinisch | 335 | 381 | 46 | 13,7 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,6 | 1,8 | 0,2 | 9,5 |

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggfs. Ein- und Ausbürgerungen.

2.6 Altersstruktur und Altersdurchschnitt

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

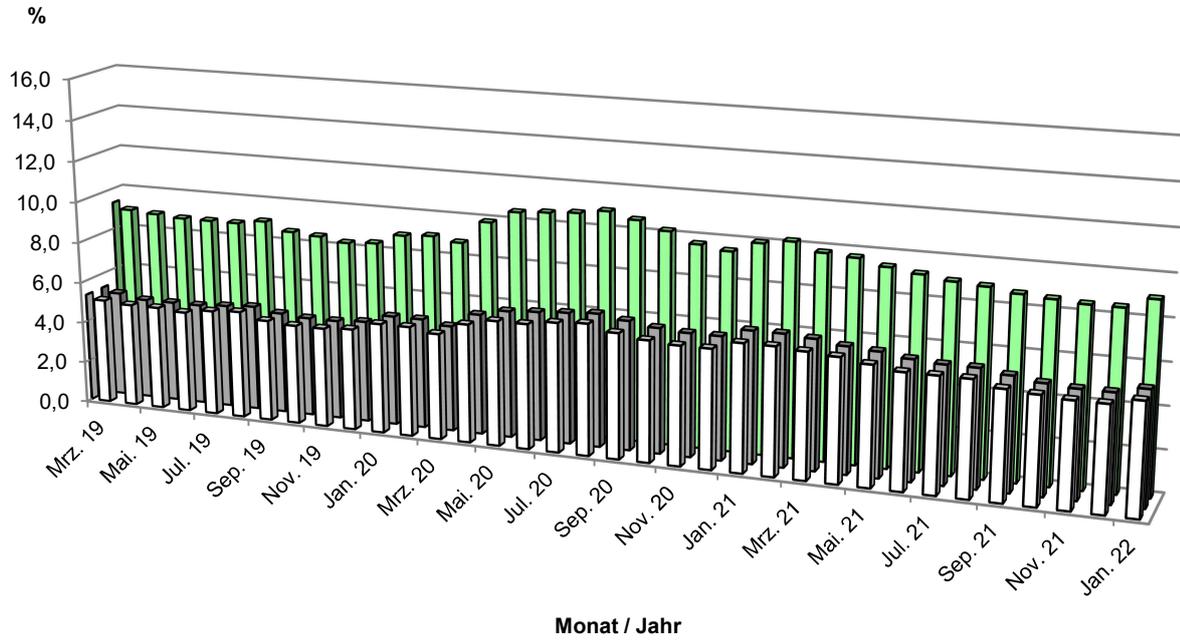
| Altersgruppe | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | |
|-----------------------|---|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | Berichtsmonat Januar 2022 | | | | |
| | Einwohner | Deutsche | | Ausländer | |
| | Anzahl | Anzahl | % | Anzahl | % |
| 0 bis unter 3 Jahre | 3.325 | 2.445 | 73,5% | 880 | 26,5% |
| 3 bis unter 6 Jahre | 3.528 | 2.502 | 70,9% | 1.026 | 29,1% |
| 6 bis unter 9 Jahre | 3.153 | 2.355 | 74,7% | 798 | 25,3% |
| 9 bis unter 12 Jahre | 3.123 | 2.313 | 74,1% | 810 | 25,9% |
| 12 bis unter 15 Jahre | 3.102 | 2.375 | 76,6% | 727 | 23,4% |
| 15 bis unter 18 Jahre | 3.132 | 2.443 | 78,0% | 689 | 22,0% |
| 18 bis unter 21 Jahre | 3.283 | 2.580 | 78,6% | 703 | 21,4% |
| 21 bis unter 24 Jahre | 3.556 | 2.624 | 73,8% | 932 | 26,2% |
| 24 bis unter 27 Jahre | 3.657 | 2.518 | 68,9% | 1.139 | 31,1% |
| 27 bis unter 30 Jahre | 3.786 | 2.558 | 67,6% | 1.228 | 32,4% |
| 30 bis unter 33 Jahre | 3.936 | 2.641 | 67,1% | 1.295 | 32,9% |
| 33 bis unter 36 Jahre | 3.999 | 2.713 | 67,8% | 1.286 | 32,2% |
| 36 bis unter 39 Jahre | 3.687 | 2.580 | 70,0% | 1.107 | 30,0% |
| 39 bis unter 42 Jahre | 3.880 | 2.693 | 69,4% | 1.187 | 30,6% |
| 42 bis unter 45 Jahre | 3.622 | 2.533 | 69,9% | 1.089 | 30,1% |
| 45 bis unter 48 Jahre | 3.571 | 2.510 | 70,3% | 1.061 | 29,7% |
| 48 bis unter 51 Jahre | 3.709 | 2.803 | 75,6% | 906 | 24,4% |
| 51 bis unter 54 Jahre | 4.601 | 3.709 | 80,6% | 892 | 19,4% |
| 54 bis unter 57 Jahre | 4.892 | 4.167 | 85,2% | 725 | 14,8% |
| 57 bis unter 60 Jahre | 4.996 | 4.426 | 88,6% | 570 | 11,4% |
| 60 bis unter 63 Jahre | 4.620 | 4.237 | 91,7% | 383 | 8,3% |
| 63 bis unter 66 Jahre | 4.055 | 3.781 | 93,2% | 274 | 6,8% |
| 66 bis unter 69 Jahre | 3.754 | 3.505 | 93,4% | 249 | 6,6% |
| 69 bis unter 72 Jahre | 3.560 | 3.291 | 92,4% | 269 | 7,6% |
| 72 bis unter 75 Jahre | 3.131 | 2.831 | 90,4% | 300 | 9,6% |
| 75 bis unter 78 Jahre | 2.510 | 2.232 | 88,9% | 278 | 11,1% |
| 78 bis unter 81 Jahre | 2.749 | 2.565 | 93,3% | 184 | 6,7% |
| 81 bis unter 84 Jahre | 2.779 | 2.637 | 94,9% | 142 | 5,1% |
| 84 bis unter 87 Jahre | 2.026 | 1.943 | 95,9% | 83 | 4,1% |
| 87 bis unter 90 Jahre | 1.197 | 1.158 | 96,7% | 39 | 3,3% |
| 90 bis unter 93 Jahre | 678 | 667 | 98,4% | 11 | 1,6% |
| 93 bis unter 96 Jahre | 336 | 330 | 98,2% | 6 | 1,8% |
| 96 bis unter 99 Jahre | 98 | 96 | 98,0% | 2 | 2,0% |
| 99 Jahre und älter | 33 | 32 | 97,0% | 1 | 3,0% |
| Insgesamt | 106.064 | 84.793 | 79,9% | 21.271 | 20,1% |

| | | | |
|---------------------|------|------|------|
| Altersdurchschnitt: | 43,7 | 46,1 | 34,1 |
|---------------------|------|------|------|

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.

3 Arbeitsmarkt

3.1 Entwicklung der Arbeitslosenquote¹



□ Niedersachsen ■ Bund ■ Salzgitter

¹ Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen

3.2 Strukturkennziffern - Berichtsmonat

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal | Berichtsmonat ¹⁾ | Vormonat | Veränderungen zum Vormonat | | Vorjahr | Veränderungen zum Vorjahr | |
|--|-----------------------------|-------------|-------------------------------|-------|-----------|------------------------------|-------|
| | Januar 22 | Dezember 21 | absolut | % | Januar 21 | absolut | % |
| Arbeitssuchende | 8.254 | 8.234 | 20 | 0,2 | 8.610 | -356 | -4,1 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 9,0 | 8,5 | 0,5 | 5,9 | 10,0 | -1,0 | -10,0 |
| - Männer | 8,8 | 8,1 | 0,7 | 8,6 | 9,7 | -0,9 | -9,3 |
| - Frauen | 9,2 | 9,0 | 0,2 | 2,2 | 10,4 | -1,2 | -11,5 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 8,4 | 8,3 | 0,1 | 1,2 | 9,5 | -1,1 | -11,6 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,6 | 6,9 | -1,3 | -18,8 | 6,5 | -0,9 | -13,8 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 7,2 | 6,7 | 0,5 | 7,5 | 8,0 | -0,8 | -10,0 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 6,9 | 6,3 | 0,6 | 9,5 | 7,7 | -0,8 | -10,4 |
| - Ausländer | 21,2 | 19,9 | 1,3 | 6,5 | 23,1 | -1,9 | -8,2 |
| Deutschland | 5,4 | 5,1 | 0,3 | 5,9 | 6,3 | -0,9 | -14,3 |
| Westdeutschland | 5,0 | 4,8 | 0,2 | 4,2 | 6,0 | -1,0 | -16,7 |
| Ostdeutschland | 6,8 | 6,4 | 0,4 | 6,2 | 7,9 | -1,1 | -13,9 |
| Niedersachsen | 5,3 | 5,0 | 0,3 | 6,0 | 6,1 | -0,8 | -13,1 |
| Arbeitslose | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.869 | 4.609 | 260 | 5,6 | 5.461 | -592 | -10,8 |
| Männer | 2.752 | 2.533 | 219 | 8,6 | 3.042 | -290 | -9,5 |
| Frauen | 2.117 | 2.076 | 41 | 2,0 | 2.419 | -302 | -12,5 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 492 | 485 | 7 | 1,4 | 562 | -70 | -12,5 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 77 | 94 | -17 | -18,1 | 89 | -12 | -13,5 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.393 | 1.293 | 100 | 7,7 | 1.547 | -154 | -10,0 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 847 | 778 | 69 | 8,9 | 914 | -67 | -7,3 |
| Langzeitarbeitslose | 2.004 | 1.966 | 38 | 1,9 | 2.167 | -163 | -7,5 |
| Schw erbehinderte | 197 | 198 | -1 | -0,5 | 202 | -5 | -2,5 |
| Ausländer | 2.057 | 1.935 | 122 | 6,3 | 2.136 | -79 | -3,7 |

1) Berichtsgebiet: Stadtgebiet Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialvers.pfl. u. geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.3 Strukturkennziffern - Monatsvergleich

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal | Berichtsmonat ¹⁾ Januar 22 | | Vergleichsmonat Januar 21 | | Vergleichsmonat Januar 20 | | Vergleichsmonat Januar 19 | |
|--|--|------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|
| | absolut | % | absolut | % | absolut | % | absolut | % |
| Arbeitssuchende | 8.254 | | 8.610 | | 8.426 | | 8.614 | |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 9,0 | | 10,0 | | 8,9 | | 9,1 | |
| - Männer | 8,8 | | 9,7 | | 8,8 | | 9,1 | |
| - Frauen | 9,2 | | 10,4 | | 9,1 | | 9,2 | |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 8,4 | | 9,5 | | 9,0 | | 8,7 | |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,6 | | 6,5 | | 5,8 | | 5,7 | |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 7,2 | | 8,0 | | 7,0 | | 7,7 | |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 6,9 | | 7,7 | | 6,8 | | 7,8 | |
| - Ausländer ³⁾ | 21,2 | | 23,1 | | 22,1 | | X | |
| Deutschland | 5,4 | | 6,3 | | 5,3 | | 5,3 | |
| Westdeutschland | 5,0 | | 6,0 | | 5,0 | | 4,9 | |
| Ostdeutschland | 6,8 | | 7,9 | | 6,8 | | 7,1 | |
| Niedersachsen | 5,3 | | 6,1 | | 5,3 | | 5,4 | |
| Arbeitslose | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.869 | 100 | 5.461 | 100 | 4.835 | 100 | 4.952 | 100 |
| Männer | 2.752 | 56,5 | 3.042 | 55,7 | 2.728 | 56,4 | 2.807 | 56,7 |
| Frauen | 2.117 | 43,5 | 2.419 | 44,3 | 2.107 | 43,6 | 2.145 | 43,3 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 492 | 10,1 | 562 | 10,3 | 530 | 11,0 | 509 | 10,3 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 77 | 1,6 | 89 | 1,6 | 81 | 1,7 | 81 | 1,6 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.393 | 28,6 | 1.547 | 28,3 | 1.349 | 27,9 | 1.450 | 29,3 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 847 | 17,4 | 914 | 16,7 | 795 | 16,4 | 877 | 17,7 |
| Langzeitarbeitslose | 2.004 | 41,2 | 2.167 | 39,7 | 1.645 | 34,0 | 1.762 | 35,6 |
| Schw erbehinderte | 197 | 4,0 | 202 | 3,7 | 178 | 3,7 | 211 | 4,3 |
| Ausländer | 2.057 | 42,2 | 2.136 | 39,1 | 1.902 | 39,3 | 1.939 | 39,2 |

1) Berichtsgebiet: Stadtgebiet Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialvers.pfl. u. geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Die Arbeitslosenquoten für Ausländer sind aufgrund der starken Zuwanderung insbesondere für die Jahre 2015 bis 2017 verzerrt. Sie wurden deshalb unterhalb der Bundesländerebene von Januar 2017 bis Dezember 2018 nicht ausgewiesen.

3.4 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2022

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Arbeitssuchende | 8.254 | | | | | | | | | | | |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 9 | | | | | | | | | | | |
| - Männer | 8,8 | | | | | | | | | | | |
| - Frauen | 9,2 | | | | | | | | | | | |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 8,4 | | | | | | | | | | | |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,6 | | | | | | | | | | | |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 7,2 | | | | | | | | | | | |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 6,9 | | | | | | | | | | | |
| - Ausländer | 21,2 | | | | | | | | | | | |
| Deutschland | 5,4 | | | | | | | | | | | |
| Westdeutschland | 5 | | | | | | | | | | | |
| Ostdeutschland | 6,8 | | | | | | | | | | | |
| Niedersachsen | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.869 | | | | | | | | | | | |
| Männer | 2.752 | | | | | | | | | | | |
| Frauen | 2.117 | | | | | | | | | | | |
| 15 bis unter 25 Jahre | 492 | | | | | | | | | | | |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 77 | | | | | | | | | | | |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.393 | | | | | | | | | | | |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 847 | | | | | | | | | | | |
| Langzeitarbeitslose | 2.004 | | | | | | | | | | | |
| Schw erbehinderte | 197 | | | | | | | | | | | |
| Ausländer | 2.057 | | | | | | | | | | | |

1) Berichtsgebiet: Stadtgebiet Salzgitter

2) Arbeitslose in %aller zivilen Erwerbsspersonen (sozialvers.pfl. u. geringfügig Beschäftigte, Beamte,Selbständige, mit helfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.5 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2021

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. | JD ³⁾ 2021 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Arbeitssuchende | 8.610 | 8.705 | 8.585 | 8.584 | 8.608 | 8.492 | 8.398 | 8.460 | 8.275 | 8.322 | 8.297 | 8.234 | 8.464 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 10,0 | 10,2 | 9,8 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 9,0 | 8,9 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 9,2 |
| - Männer | 9,7 | 9,9 | 9,6 | 9,5 | 9,0 | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,8 |
| - Frauen | 10,4 | 10,5 | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 9,8 | 9,6 | 9,7 | 9,3 | 9,1 | 8,9 | 9,0 | 9,7 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 9,5 | 10,0 | 9,9 | 9,4 | 9,1 | 8,5 | 8,7 | 8,6 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,9 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 6,5 | 7,1 | 7,4 | 7,1 | 6,6 | 6,3 | 5,4 | 6,6 | 6,9 | 6,4 | 7,0 | 6,9 | 6,7 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 6,9 | 6,7 | 6,8 | 6,6 | 6,7 | 7,1 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 7,7 | 7,8 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 6,8 |
| - Ausländer | 23,1 | 23,2 | 23,0 | 23,2 | 21,1 | 20,5 | 21,0 | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,6 | 19,9 | 21,5 |
| Deutschland | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,7 |
| Westdeutschland | 6,0 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,8 | 5,4 |
| Ostdeutschland | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,4 | 7,1 |
| Niedersachsen | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 5,6 |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 5.461 | 5.521 | 5.329 | 5.291 | 5.111 | 4.972 | 4.881 | 4.835 | 4.720 | 4.662 | 4.627 | 4.609 | 5.002 |
| Männer | 3.042 | 3.096 | 2.994 | 2.963 | 2.813 | 2.716 | 2.669 | 2.605 | 2.582 | 2.568 | 2.563 | 2.533 | 2.762 |
| Frauen | 2.419 | 2.425 | 2.335 | 2.328 | 2.298 | 2.256 | 2.212 | 2.230 | 2.138 | 2.094 | 2.064 | 2.076 | 2.240 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 562 | 591 | 588 | 558 | 536 | 498 | 511 | 505 | 468 | 481 | 487 | 485 | 523 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 89 | 98 | 102 | 97 | 90 | 86 | 74 | 91 | 94 | 87 | 96 | 94 | 92 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.547 | 1.541 | 1.426 | 1.418 | 1.379 | 1.352 | 1.362 | 1.335 | 1.307 | 1.317 | 1.280 | 1.293 | 1.380 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 914 | 922 | 851 | 848 | 843 | 820 | 812 | 808 | 787 | 782 | 760 | 778 | 827 |
| Langzeitarbeitslose | 2.167 | 2.223 | 2.216 | 2.276 | 2.208 | 2.178 | 2.174 | 2.151 | 2.123 | 2.044 | 2.008 | 1.966 | 2.145 |
| Schw erbehinderte | 202 | 199 | 199 | 198 | 182 | 189 | 190 | 191 | 190 | 189 | 195 | 198 | 194 |
| Ausländer | 2.136 | 2.139 | 2.123 | 2.139 | 2.044 | 1.985 | 2.034 | 2.006 | 2.015 | 2.016 | 1.999 | 1.935 | 2.048 |

1) Berichtsgebiet: Stadtgebiet Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialvers.pfl. u. geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

3.6 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2020

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. | JD ³⁾ 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Arbeitssuchende | 8.426 | 8.503 | 8.423 | 8.811 | 8.994 | 9.096 | 9.154 | 9.064 | 8.976 | 8.880 | 8.733 | 8.568 | 8.802 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 8,9 | 9,0 | 8,8 | 9,9 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,9 | 10,6 | 10,2 | 9,7 | 9,5 | 9,9 |
| - Männer | 8,8 | 9,0 | 8,7 | 9,8 | 10,4 | 10,5 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,0 | 9,5 | 9,2 | 9,8 |
| - Frauen | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 11,2 | 10,7 | 10,5 | 10,0 | 9,9 | 10,1 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 9,0 | 9,3 | 9,0 | 10,4 | 11,3 | 11,7 | 11,9 | 12,4 | 11,4 | 10,5 | 9,8 | 9,5 | 10,5 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,8 | 6,5 | 6,4 | 6,0 | 6,6 | 6,3 | 6,8 | 9,0 | 9,0 | 7,6 | 7,9 | 7,2 | 7,1 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 7,0 | 7,0 | 6,8 | 7,5 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,5 | 7,5 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 7,4 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,2 |
| - Ausländer | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 24,8 | 24,4 | 24,4 | 24,8 | 25,4 | 25,1 | 24,1 | 22,5 | 22,0 | 23,6 |
| Deutschland | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,8 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| Westdeutschland | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Ostdeutschland | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 7,3 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,3 |
| Niedersachsen | 5,3 | 5,3 | 5,1 | 5,7 | 6,0 | 6,0 | 6,2 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 5,8 |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.835 | 4.886 | 4.795 | 5.360 | 5.699 | 5.745 | 5.800 | 5.913 | 5.758 | 5.559 | 5.266 | 5.176 | 5.399 |
| Männer | 2.728 | 2.797 | 2.722 | 3.053 | 3.246 | 3.285 | 3.327 | 3.330 | 3.270 | 3.131 | 2.956 | 2.887 | 3.061 |
| Frauen | 2.107 | 2.089 | 2.073 | 2.307 | 2.453 | 2.460 | 2.473 | 2.583 | 2.488 | 2.428 | 2.310 | 2.289 | 2.338 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 530 | 549 | 534 | 615 | 666 | 693 | 704 | 734 | 674 | 620 | 577 | 559 | 621 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 81 | 91 | 89 | 84 | 91 | 87 | 94 | 123 | 123 | 105 | 109 | 99 | 98 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.349 | 1.340 | 1.302 | 1.431 | 1.498 | 1.500 | 1.494 | 1.525 | 1.518 | 1.496 | 1.419 | 1.452 | 1.444 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 795 | 789 | 776 | 863 | 885 | 876 | 867 | 876 | 879 | 873 | 857 | 870 | 851 |
| Langzeitarbeitslose | 1.645 | 1.628 | 1.605 | 1.725 | 1.849 | 1.870 | 1.942 | 2.022 | 2.068 | 2.093 | 2.076 | 2.083 | 1.884 |
| Schw erbehinderte | 178 | 188 | 194 | 210 | 200 | 208 | 214 | 210 | 210 | 200 | 191 | 183 | 199 |
| Ausländer | 1.902 | 1.901 | 1.879 | 2.143 | 2.255 | 2.251 | 2.289 | 2.348 | 2.321 | 2.222 | 2.077 | 2.033 | 2.135 |

1) Berichtsgebiet: Stadtgebiet Salzgitter

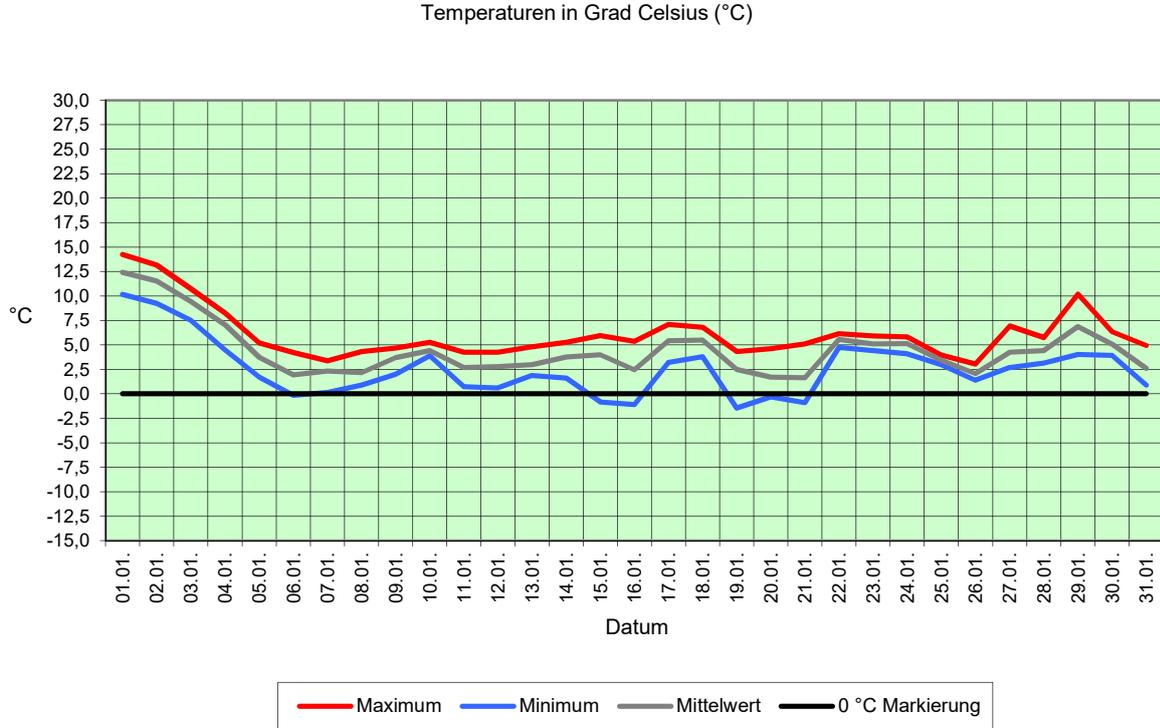
2) Arbeitslose in %aller zivilen Erwerbspersonen (sozialvers.pfl. u. geringfügig Beschäftigte, Beamte,Selbständige, Mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

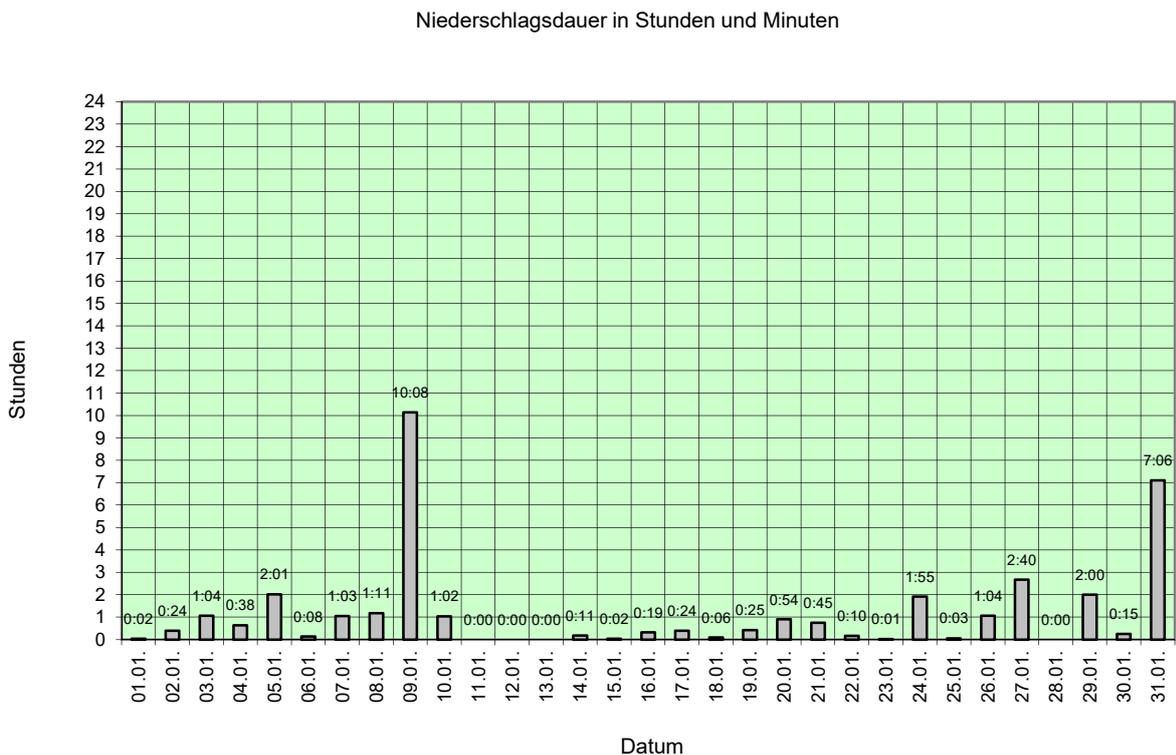
4.1 Temperatur

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



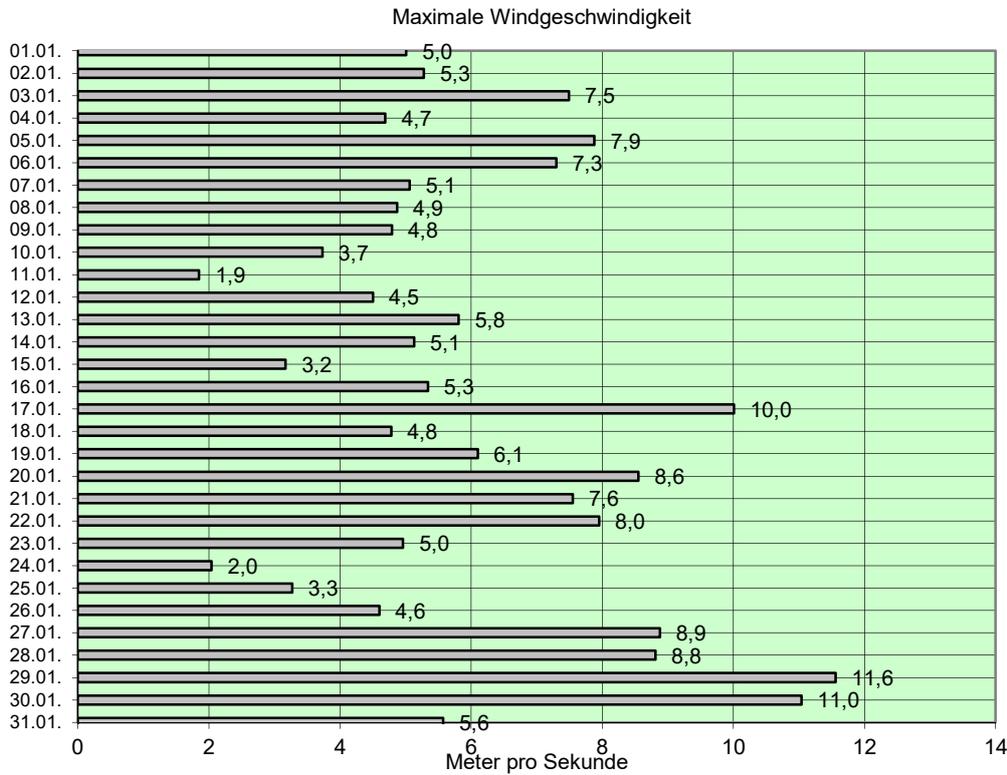
4.2 Niederschlagsdauer

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



4.3 Windgeschwindigkeit

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



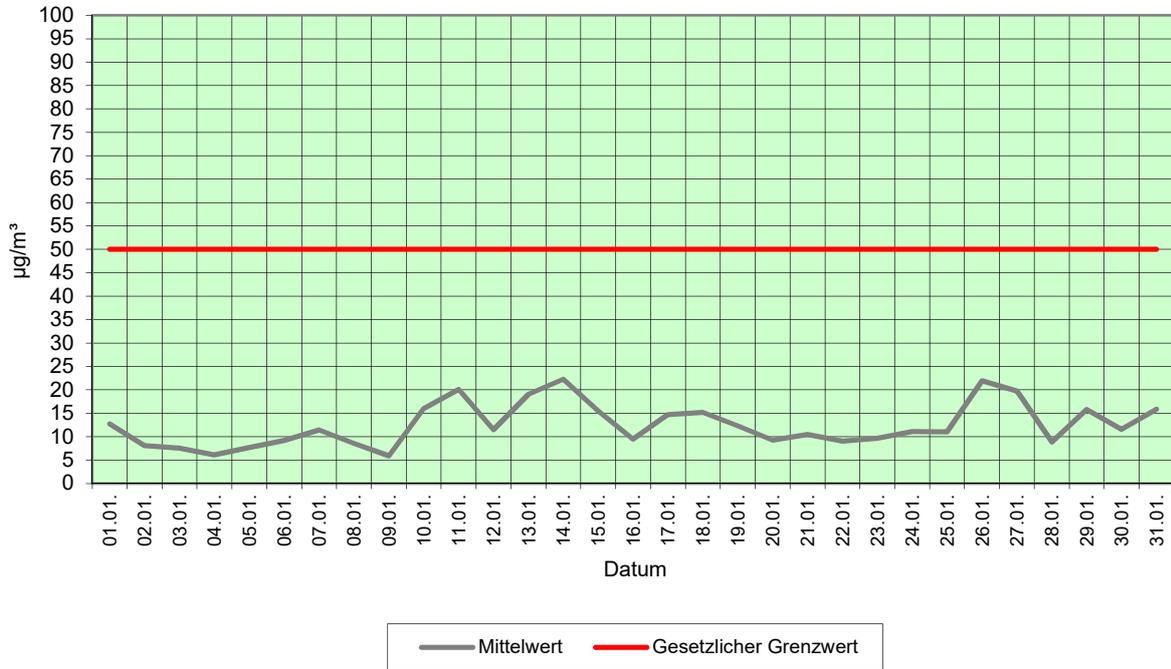
Bereich der Windstromproduktion

| Windstärke | Bezeichnung | Windgeschwindigkeit in m/s | Wirkungen an Land |
|------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| 0 | still | 0 bis 0,5 | Rauch steigt senk recht hoch |
| 1 | leiser Zug | 0,6 bis 1,7 | Rauch schwach bewegt |
| 2 | leichte Brise | 1,8 bis 3,3 | für das Gefühl bemerkbar |
| 3 | schwache Brise | 3,4 bis 5,2 | Blätter leicht bewegt |
| 4 | kräftige Brise | 5,3 bis 7,4 | hebt Staub und loses Papier |
| 5 | frische Brise | 7,5 bis 9,8 | kleine Bäume schwanken |
| 6 | starker Wind | 9,9 bis 12,4 | heult an Häusern |
| 7 | steifer Wind | 12,5 bis 15,2 | wirft auf Wellen Schaumköpfe |
| 8 | stürmischer Wind | 15,3 bis 18,2 | hindert am Gehen |
| 9 | Sturm | 18,3 bis 21,5 | deckt Ziegel ab |
| 10 | schwerer Sturm | 21,6 bis 25,1 | wirft Bäume um |
| 11 | orkanartiger Sturm | 25,2 bis 29,0 | schwere Zerstörungen |
| 12 | Orkan | über 29,0 | schwere Verwüstungen |

4.4 Feinstaub (XPM10)

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte

Feinstaub (XPM10) - Tagesmittelwerte in µg/m³

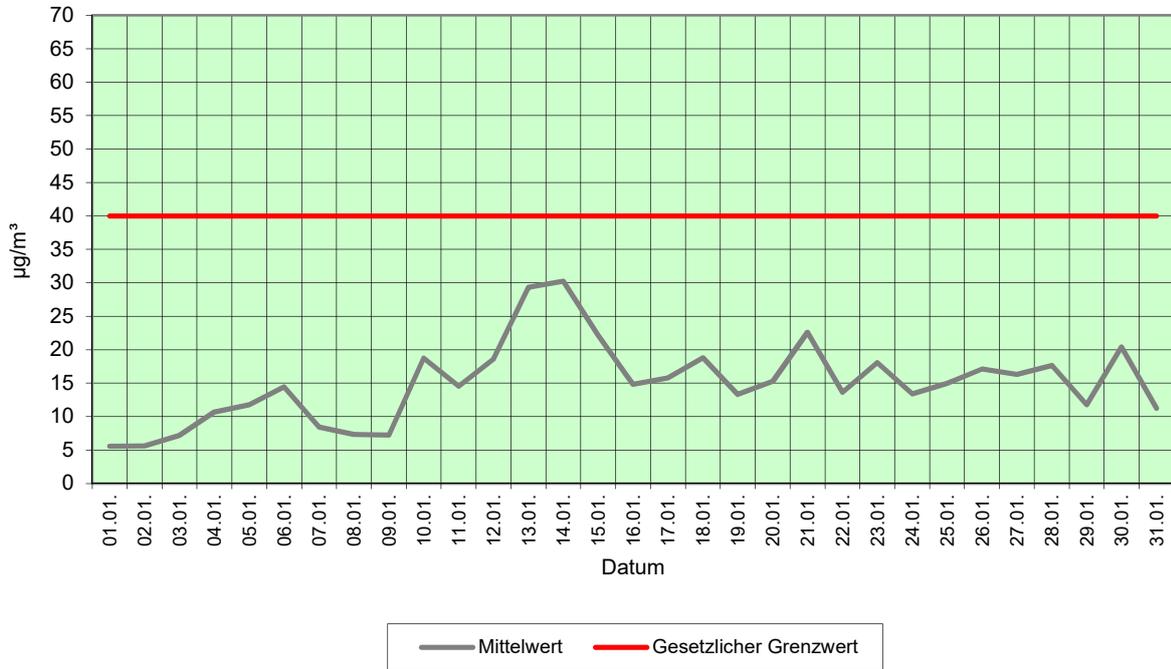


Unter Feinstaub versteht man allgemein die in der Atmosphäre verteilten festen Teilchen. Die in der Luft vorhandenen Staubpartikel weisen eine sehr breit gefächerte Korngrößenverteilung auf. Von kleinsten Teilchen, die nur aus wenigen Molekülen bestehen, bis hin zu Teilchen von über 100 µm Durchmesser. Unter der Messgröße PM10 (Particulate Matter < 10 µm) wird die Feinstaubfraktion mit einem oberen Partikeldurchmesser bis zu 10 µm verstanden. Denn gerade lungengängige Partikel sind von besonderer gesundheitlicher Relevanz. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist am 01.01.2005 der Tagesgrenzwert für Feinstaub (PM₁₀) in Kraft getreten. Er beträgt 50 µg/m³. Dieser Wert darf nicht öfter als 35 mal im Jahr überschritten werden.

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte

Stickstoffdioxid (NO₂) - Tagesmittelwerte in µg/m³

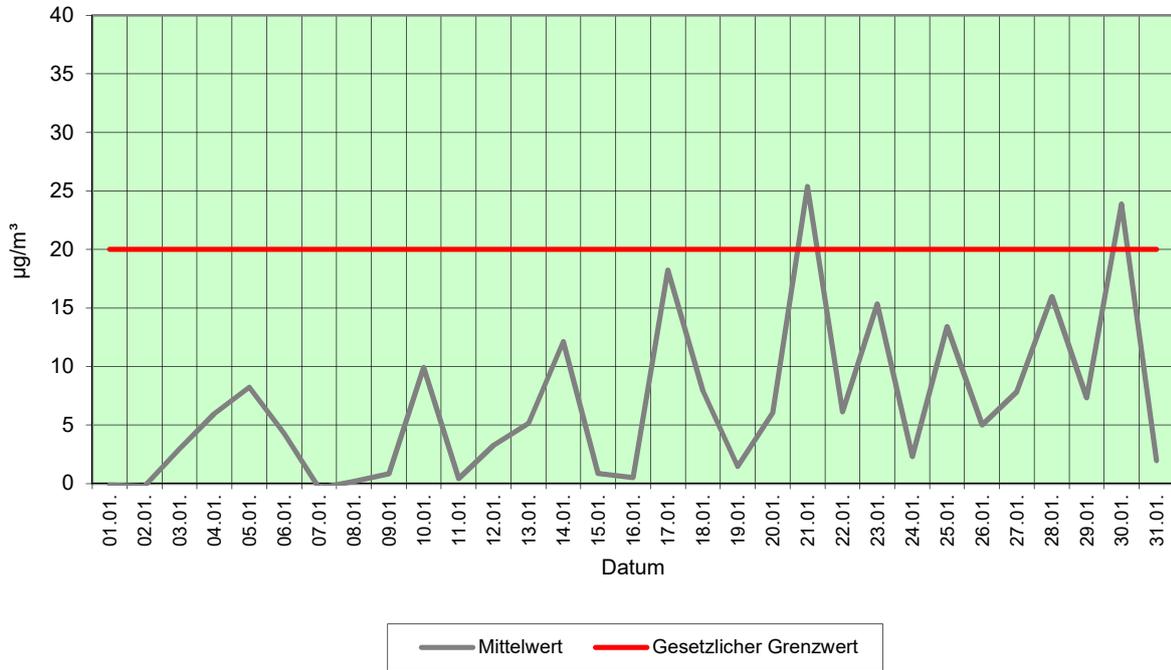


Die Stickstoffoxide sind von großer lufthygienischer Bedeutung. Stickstoffdioxid entsteht prinzipiell als Nebenprodukt bei Verbrennungsvorgängen durch die Oxidation von Luft ($\text{NO} + \text{O} = \text{NO}_2$). Es ist braunrotes, süßlich riechendes Gas und stammt aus den Abgasen von Industrie, Gebäudeheizung und Verkehr. NO_2 reagiert mit Wasser zu Salpetersäure.

4.6 Schwefeldioxid (SO₂)

Quelle : Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte

Schwefeldioxid (SO₂) - Tagesmittelwerte in µg/m³



Schwefeldioxid (SO₂) ist ein farbloses Gas, das 2,3fach schwerer ist als Luft. Es weist einen stechenden Geruch auf, der ab einer Konzentration von ca. 1,3 mg/m³ wahrgenommen wird. Schwefeldioxid wird bei der Verbrennung von Kohle und Heizöl sowie anderer schwefelhaltiger Brennstoffe gebildet. Feuerungsanlagen im Bereich der Industrie und der Gebäudeheizung sowie der Kraftfahrzeugverkehr (Dieselmotoren) sind die wesentlichen Quellen für die SO₂-Belastung der Atmosphäre.