



Stadt Salzgitter

- die kinder- und familienfreundliche Lernstadt -

01 / 2014

02 / 2014

03 / 2014

04 / 2014

05 / 2014

06 / 2014

07 / 2014

08 / 2014

09 / 2014

10 / 2014

11 / 2014

12 / 2014



**Arbeitsmarkt,
Bevölkerung und Umwelt**

Monatsbericht

Herausgeber :
Stadt Salzgitter
Referat für Wirtschaft und
Statistik

Postfach 10 06 80
38306 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 |
| 3 | ARBEITSMARKT | 9 |
| 3.1 | Entwicklung der Arbeitslosenquote..... | 9 |
| 3.2 | Strukturkennziffern - Berichtsmonat | 10 |
| 3.3 | Strukturkennziffern - Monatsvergleich | 11 |
| 3.4 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2014 | 12 |
| 3.5 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2013 | 13 |
| 3.6 | Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2012 | 14 |
| 4 | UMWELT | 15 |
| 4.1 | Temperatur | 15 |
| 4.2 | Niederschlagsdauer | 15 |
| 4.3 | Windgeschwindigkeit | 16 |
| 4.4 | Feinstaub (XPM10)..... | 17 |
| 4.5 | Stickstoffdioxid (NO ²)..... | 18 |
| 4.6 | Schwefeldioxid (SO ²)..... | 18 |

1 Zusammenfassung

1.1 Bevölkerung

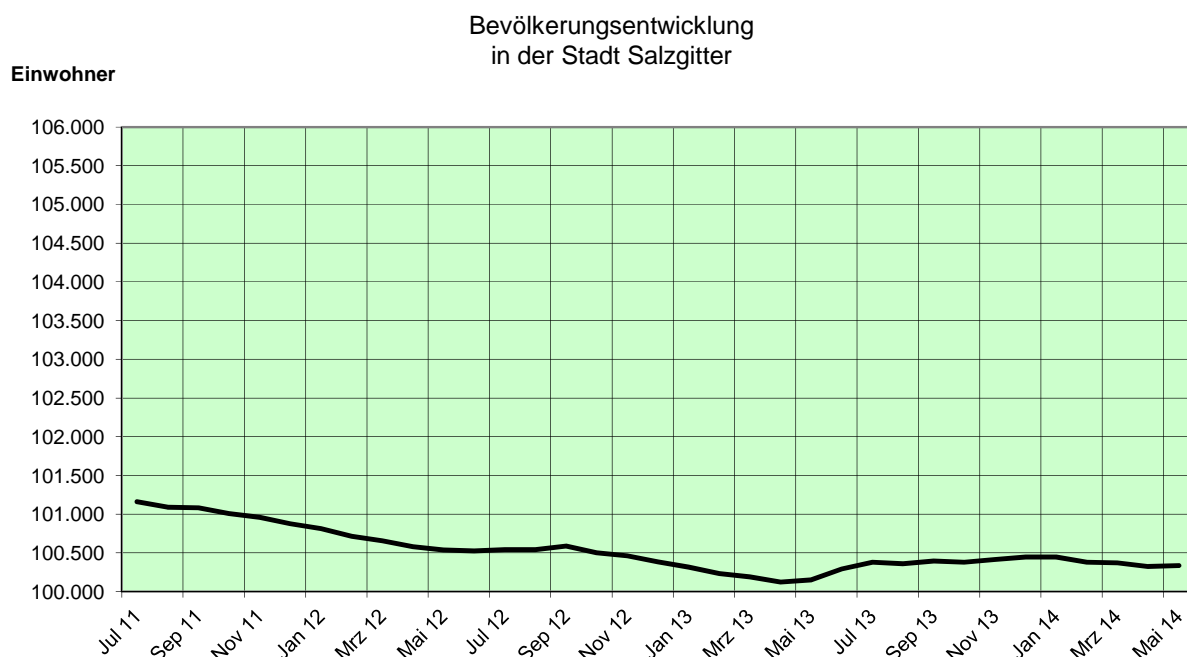
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 2 Einwohner erhöht. Die Gesamteinwohnerzahl beträgt somit zum Stichtag 31.05.2014 100.337.
- Im Mai 2014 stehen den 59 Lebendgeborenen 125 Gestorbene gegenüber. 271 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 339 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat zugenommen und veränderte sich um 33 Personen von 10.111 auf 10.144. Im Vergleich zum Mai des Vorjahres erhöhte sich die Anzahl der Ausländer um insgesamt 451 Einwohner.
- Die höchsten Bevölkerungsrückgänge sind im vergangenen Jahr in SZ-Gebhardshagen (minus 147), SZ-Gitter (minus 45) und SZ-Üfingen (minus 40) zu beobachten. Bevölkerungszuwächse konnten insbesondere die Stadtteile Lebenstedt (plus 258), Hallendorf (plus 60) und Lichtenberg (plus 53) verbuchen.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Türkei mit 5.258 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen Polen mit 879 und Italien mit 389 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote ist in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat gesunken und liegt bei 8,7 %.
- Derzeit leben 4.868 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 139 weniger als im April 2014.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 35 verringert und liegt bei 442 Arbeitslosen.

2 Bevölkerung

2.1 Entwicklung



2.2 Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschaft und Statistik

| Bewegungsart | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| | 2013 JS (Jan.-Mai.) ME-Mai | Berichts- monat Mai 2014 | 2014 JS (Jan.-Mai.) ME-Mai | Veränderung zu Mai 2013 | |
| | | | | absolut | in % |
| insgesamt | 100.150 | 100.337 | 100.337 | 187 | 0,2 |
| darunter weiblich | 51.027 | 51.056 | 51.056 | 29 | 0,1 |
| darunter Ausländer | 9.693 | 10.144 | 10.144 | 451 | 4,7 |
| Lebendgeborene | 278 | 59 | 316 | 38 | 13,7 |
| Gestorbene | 616 | 125 | 547 | -69 | -11,2 |
| Überschuss : geboren (+) gestorben (-) | -338 | -66 | -231 | 107 | X |
| Zugezogene | 1.454 | 339 | 1.765 | 311 | 21,4 |
| Fortgezogene | 1.339 | 271 | 1.645 | 306 | 22,9 |
| Wanderungssaldo | 115 | 68 | 120 | 5 | X |
| Bevölkerungszu-/abnahme ²⁾ | -223 | 2 | -111 | 112 | X |
| Umzüge innerhalb des Stadtgebietes | 2.908 | 597 | 2.971 | 63 | 2,2 |

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 (= Monatssummenwerte)

X = Nachweis nicht sinnvoll

2.3 Stand und Bewegung - Stadtteile

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschaft und Statistik

| Stadtteil | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|---------------------------|-----------|------|---|------|-----------|-------|
| | Mai 2013 | | Berichtsmonat Mai 2014 | | | Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2013 | | | |
| | insgesamt | Ausländer | insgesamt | Ausländer | | insgesamt | | Ausländer | |
| | | | | Anzahl | % | Anzahl | % | Anzahl | % |
| insgesamt | 100.150 | 9.693 | 100.337 | 10.144 | 10,1 | 187 | 0,2 | 451 | 4,7 |
| SZ-Bad | 19.950 | 1.584 | 19.923 | 1.616 | 8,1 | -27 | -0,1 | 32 | 2,0 |
| SZ-Barum | 752 | 65 | 728 | 56 | 7,7 | -24 | -3,2 | -9 | -13,8 |
| SZ-Beddingen | 462 | 57 | 446 | 51 | 11,4 | -16 | -3,5 | -6 | -10,5 |
| SZ-Beinum | 486 | 6 | 496 | 8 | 1,6 | 10 | 2,1 | 2 | 33,3 |
| SZ-Bleckenstedt | 670 | 35 | 656 | 29 | 4,4 | -14 | -2,1 | -6 | -17,1 |
| SZ-Bruchmachersen | 761 | 13 | 770 | 12 | 1,6 | 9 | 1,2 | -1 | -7,7 |
| SZ-Calbecht | 289 | 9 | 305 | 11 | 3,6 | 16 | 5,5 | 2 | 22,2 |
| SZ-Drütte | 408 | 22 | 401 | 21 | 5,2 | -7 | -1,7 | -1 | -4,5 |
| SZ-Engelstedt | 822 | 33 | 801 | 35 | 4,4 | -21 | -2,6 | 2 | 6,1 |
| SZ-Engerode | 247 | 6 | 250 | 13 | 5,2 | 3 | 1,2 | 7 | 116,7 |
| SZ-Flachstöckheim | 972 | 22 | 1.011 | 20 | 2,0 | 39 | 4,0 | -2 | -9,1 |
| SZ-Gebhardshagen | 6.795 | 301 | 6.648 | 306 | 4,6 | -147 | -2,2 | 5 | 1,7 |
| SZ-Gitter | 782 | 60 | 737 | 40 | 5,4 | -45 | -5,8 | -20 | -33,3 |
| SZ-Groß Mahner | 543 | 10 | 540 | 14 | 2,6 | -3 | -0,6 | 4 | 40,0 |
| SZ-Hallendorf | 1.510 | 218 | 1.570 | 267 | 17,0 | 60 | 4,0 | 49 | 22,5 |
| SZ-Heerte | 998 | 124 | 1.046 | 170 | 16,3 | 48 | 4,8 | 46 | 37,1 |
| SZ-Hohenrode | 175 | 1 | 180 | 2 | 1,1 | 5 | 2,9 | 1 | 100,0 |
| SZ-Immdorf | 420 | 60 | 409 | 59 | 14,4 | -11 | -2,6 | -1 | -1,7 |
| SZ-Lebenstedt | 40.791 | 5.719 | 41.049 | 6.077 | 14,8 | 258 | 0,6 | 358 | 6,3 |
| SZ-Lesse | 1.126 | 8 | 1.146 | 12 | 1,0 | 20 | 1,8 | 4 | 50,0 |
| SZ-Lichtenberg | 3.263 | 96 | 3.316 | 93 | 2,8 | 53 | 1,6 | -3 | -3,1 |
| SZ-Lobmachersen | 877 | 11 | 883 | 12 | 1,4 | 6 | 0,7 | 1 | 9,1 |
| SZ-Ohlendorf | 510 | 17 | 529 | 18 | 3,4 | 19 | 3,7 | 1 | 5,9 |
| SZ-Osterlinde | 412 | 6 | 414 | 5 | 1,2 | 2 | 0,5 | -1 | -16,7 |
| SZ-Reppner | 627 | 33 | 656 | 41 | 6,3 | 29 | 4,6 | 8 | 24,2 |
| SZ-Ringelheim | 1.903 | 46 | 1.888 | 42 | 2,2 | -15 | -0,8 | -4 | -8,7 |
| SZ-Salder | 1.451 | 68 | 1.439 | 72 | 5,0 | -12 | -0,8 | 4 | 5,9 |
| SZ-Sauingen | 446 | 16 | 427 | 8 | 1,9 | -19 | -4,3 | -8 | -50,0 |
| SZ-Thiede | 10.436 | 897 | 10.455 | 889 | 8,5 | 19 | 0,2 | -8 | -0,9 |
| SZ-Üfingen | 840 | 28 | 800 | 11 | 1,4 | -40 | -4,8 | -17 | -60,7 |
| SZ-Watenstedt | 426 | 122 | 418 | 134 | 32,1 | -8 | -1,9 | 12 | 9,8 |

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

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

2.4 Stand und Bewegung - Ortschaften

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschaft und Statistik

| Ortschaft / Stadtteil | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------|-------------|---|-------------|------------|-------------|
| | Mai 2013 | | Berichtsmonat Mai 2014 | | | Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2013 | | | |
| | insgesamt | Ausländer | insgesamt | Ausländer | | insgesamt | | Ausländer | |
| | | | | Anzahl | % | Anzahl | % | Anzahl | % |
| insgesamt | 100.150 | 9.693 | 100.337 | 10.144 | 10,1 | 187 | 0,2 | 451 | 4,7 |
| Ortschaft Nord | 43.825 | 5.833 | 44.059 | 6.196 | 14,1 | 234 | 0,5 | 363 | 6,2 |
| SZ-Bruchmachtersen | 761 | 13 | 770 | 12 | 1,6 | 9 | 1,2 | -1 | -7,7 |
| SZ-Engelstedt | 822 | 33 | 801 | 35 | 4,4 | -21 | -2,6 | 2 | 6,1 |
| SZ-Lebenstedt | 40.791 | 5.719 | 41.049 | 6.077 | 14,8 | 258 | 0,6 | 358 | 6,3 |
| SZ-Salder | 1.451 | 68 | 1.439 | 72 | 5,0 | -12 | -0,8 | 4 | 5,9 |
| Ortschaft Nordost | 12.184 | 998 | 12.128 | 959 | 7,9 | -56 | -0,5 | -39 | -3,9 |
| SZ-Beddingen | 462 | 57 | 446 | 51 | 11,4 | -16 | -3,5 | -6 | -10,5 |
| SZ-Sauingen | 446 | 16 | 427 | 8 | 1,9 | -19 | -4,3 | -8 | -50,0 |
| SZ-Thiede | 10.436 | 897 | 10.455 | 889 | 8,5 | 19 | 0,2 | -8 | -0,9 |
| SZ-Üfingen | 840 | 28 | 800 | 11 | 1,4 | -40 | -4,8 | -17 | -60,7 |
| Ortschaft Nordwest | 5.428 | 143 | 5.532 | 151 | 2,7 | 104 | 1,9 | 8 | 5,6 |
| SZ-Lesse | 1.126 | 8 | 1.146 | 12 | 1,0 | 20 | 1,8 | 4 | 50,0 |
| SZ-Lichtenberg | 3.263 | 96 | 3.316 | 93 | 2,8 | 53 | 1,6 | -3 | -3,1 |
| SZ-Osterlinde | 412 | 6 | 414 | 5 | 1,2 | 2 | 0,5 | -1 | -16,7 |
| SZ-Reppner | 627 | 33 | 656 | 41 | 6,3 | 29 | 4,6 | 8 | 24,2 |
| Ortschaft Ost | 3.434 | 457 | 3.454 | 510 | 14,8 | 20 | 0,6 | 53 | 11,6 |
| SZ-Bleckenstedt | 670 | 35 | 656 | 29 | 4,4 | -14 | -2,1 | -6 | -17,1 |
| SZ-Drütte | 408 | 22 | 401 | 21 | 5,2 | -7 | -1,7 | -1 | -4,5 |
| SZ-Hallendorf | 1.510 | 218 | 1.570 | 267 | 17,0 | 60 | 4,0 | 49 | 22,5 |
| SZ-Immenhof | 420 | 60 | 409 | 59 | 14,4 | -11 | -2,6 | -1 | -1,7 |
| SZ-Watenstedt | 426 | 122 | 418 | 134 | 32,1 | -8 | -1,9 | 12 | 9,8 |
| Ortschaft Süd | 23.353 | 1.701 | 23.268 | 1.714 | 7,4 | -85 | -0,4 | 13 | 0,8 |
| SZ-Bad | 19.950 | 1.584 | 19.923 | 1.616 | 8,1 | -27 | -0,1 | 32 | 2,0 |
| SZ-Gitter | 782 | 60 | 737 | 40 | 5,4 | -45 | -5,8 | -20 | -33,3 |
| SZ-Groß Mahner | 543 | 10 | 540 | 14 | 2,6 | -3 | -0,6 | 4 | 40,0 |
| SZ-Hohenrode | 175 | 1 | 180 | 2 | 1,1 | 5 | 2,9 | 1 | 100,0 |
| SZ-Ringelheim | 1.903 | 46 | 1.888 | 42 | 2,2 | -15 | -0,8 | -4 | -8,7 |
| Ortschaft Südost | 3.597 | 121 | 3.647 | 114 | 3,1 | 50 | 1,4 | -7 | -5,8 |
| SZ-Barum | 752 | 65 | 728 | 56 | 7,7 | -24 | -3,2 | -9 | -13,8 |
| SZ-Beinum | 486 | 6 | 496 | 8 | 1,6 | 10 | 2,1 | 2 | 33,3 |
| SZ-Flachstöckheim | 972 | 22 | 1.011 | 20 | 2,0 | 39 | 4,0 | -2 | -9,1 |
| SZ-Lobmachtersen | 877 | 11 | 883 | 12 | 1,4 | 6 | 0,7 | 1 | 9,1 |
| SZ-Ohlendorf | 510 | 17 | 529 | 18 | 3,4 | 19 | 3,7 | 1 | 5,9 |
| Ortschaft West | 8.329 | 440 | 8.249 | 500 | 6,1 | -80 | -1,0 | 60 | 13,6 |
| SZ-Calbecht | 289 | 9 | 305 | 11 | 3,6 | 16 | 5,5 | 2 | 22,2 |
| SZ-Engerode | 247 | 6 | 250 | 13 | 5,2 | 3 | 1,2 | 7 | 116,7 |
| SZ-Gebhardshagen | 6.795 | 301 | 6.648 | 306 | 4,6 | -147 | -2,2 | 5 | 1,7 |
| SZ-Heerte | 998 | 124 | 1.046 | 170 | 16,3 | 48 | 4,8 | 46 | 37,1 |

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

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

2.5 Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung

Quelle : Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschaft und Statistik

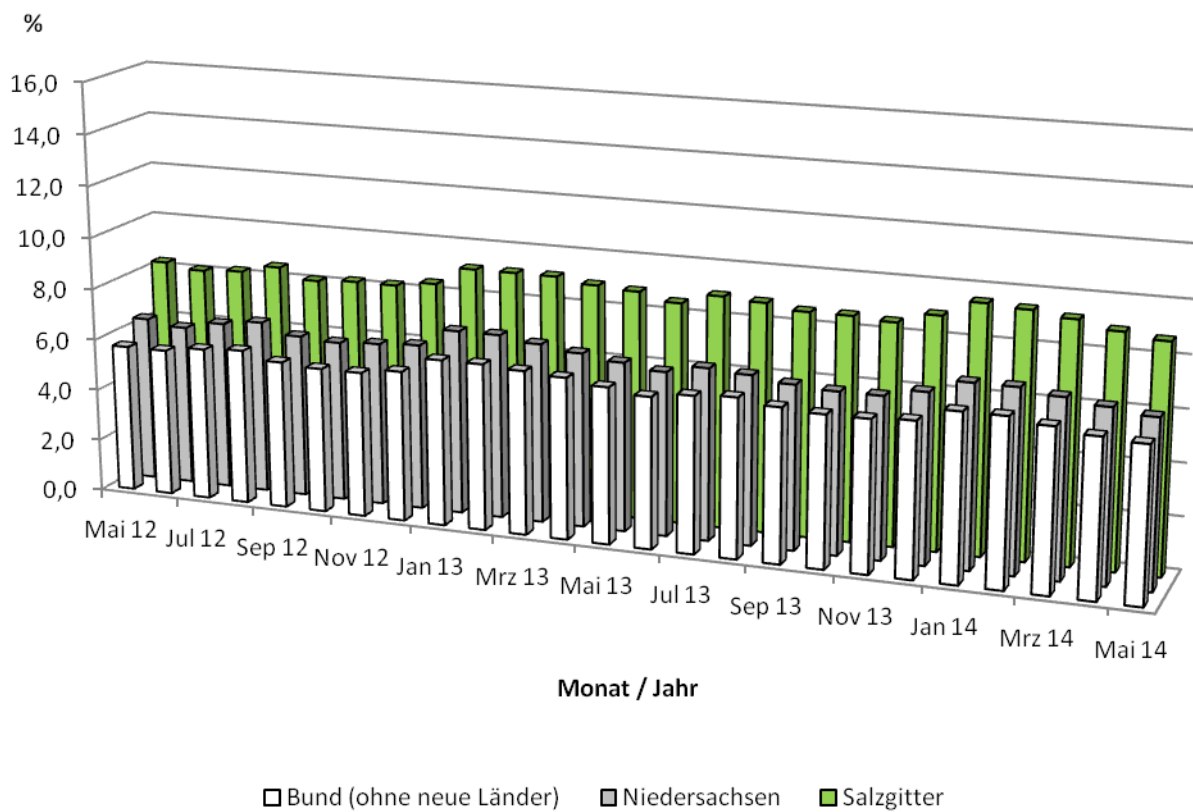
| Strukturdaten | Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾ | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------|
| | Mai 2013 | | Veränderung ²⁾ zu Mai 2013 | |
| | Anzahl | Berichtsmonat Mai 2014 Anzahl | Anzahl | % |
| insgesamt | 100.140 | 100.337 | 197 | 0,2 |
| nach Familienstand : | | | | |
| ledig | 36.340 | 36.788 | 448 | 1,2 |
| % von insgesamt | 36,3 | 36,7 | 0,4 | 1,0 |
| verheiratet | 47.364 | 46.932 | -432 | -0,9 |
| % von insgesamt | 47,3 | 46,8 | -0,5 | -1,1 |
| geschieden | 7.645 | 7.763 | 118 | 1,5 |
| % von insgesamt | 7,6 | 7,7 | 0,1 | 1,3 |
| verwitwet | 8.645 | 8.576 | -69 | -0,8 |
| % von insgesamt | 8,6 | 8,5 | -0,1 | -1,0 |
| unbekannt | 146 | 278 | 132 | 90,4 |
| % von insgesamt | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 90,0 |
| nach Religionszugehörigkeit : | | | | |
| Evangelisch-lutherisch | 39.279 | 38.533 | -746 | -1,9 |
| % von insgesamt | 39,2 | 38,4 | -0,8 | -2,1 |
| Römisch-katholisch | 17.358 | 17.101 | -257 | -1,5 |
| % von insgesamt | 17,3 | 17,0 | -0,3 | -1,7 |
| sonstige | 43.503 | 44.703 | 1.200 | 2,8 |
| % von insgesamt | 43,4 | 44,6 | 1,1 | 2,6 |
| Ausländer : | | | | |
| Ausländer insgesamt | 9.693 | 10.144 | 451 | 4,7 |
| % von insgesamt | 9,7 | 10,1 | 0,4 | 4,4 |
| Ausländer weiblich | 4.826 | 5.010 | 184 | 3,8 |
| % von Ausländer insgesamt | 49,8 | 49,4 | -0,4 | -0,8 |
| darunter : ... | | | | |
| türkisch | 5.345 | 5.258 | -87 | -1,6 |
| % von Ausländer insgesamt | 55,1 | 51,8 | -3,3 | -6,0 |
| polnisch | 762 | 879 | 117 | 15,4 |
| % von Ausländer insgesamt | 7,9 | 8,7 | 0,8 | 10,2 |
| italienisch | 382 | 389 | 7 | 1,8 |
| % von Ausländer insgesamt | 3,9 | 3,8 | -0,1 | -2,7 |
| syrisch | 128 | 263 | 135 | 105,5 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,3 | 2,6 | 1,3 | 96,3 |
| rumänisch | 189 | 258 | 69 | 36,5 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,9 | 2,5 | 0,6 | 30,4 |
| serbisch | 39 | 204 | 165 | 423,1 |
| % von Ausländer insgesamt | 0,4 | 2,0 | 1,6 | 399,8 |
| russisch | 172 | 180 | 8 | 4,7 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,8 | 1,8 | 0,0 | 0,0 |
| kosovarisch | 43 | 177 | 134 | 311,6 |
| % von Ausländer insgesamt | 0,4 | 1,7 | 1,3 | 293,3 |
| libanesisch | 177 | 162 | -15 | -8,5 |
| % von Ausländer insgesamt | 1,8 | 1,6 | -0,2 | -12,5 |

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

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

3 Arbeitsmarkt

3.1 Entwicklung der Arbeitslosenquote¹



¹ Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen

3.2 Strukturkennziffern - Berichtsmonat

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal | Berichtsmonat ¹⁾ | Vomonat | Veränderungen zum Vormonat | | Vorjahr | Veränderungen zum Vorjahr | |
|---|-----------------------------|----------|-------------------------------|------|---------|------------------------------|-------|
| | Mai 14 | April 14 | absolut | % | Mai 13 | absolut | % |
| Arbeitssuchende | 7.892 | 7.919 | -27 | -0,3 | 7.794 | 98 | 1,3 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 8,7 | 8,9 | -0,2 | -2,2 | 8,8 | -0,1 | 9,0 |
| - Männer | 7,8 | 8,2 | -0,4 | -4,9 | 8,2 | -0,4 | 8,6 |
| - Frauen | 9,8 | 9,9 | -0,1 | -1,0 | 9,7 | 0,1 | 9,8 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 7,5 | 8,0 | -0,5 | -6,3 | 8,1 | -0,6 | 8,6 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,0 | 4,7 | 0,3 | 6,4 | 5,8 | -0,8 | 5,5 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 8,2 | 8,6 | -0,4 | -4,7 | 8,6 | -0,4 | 9,0 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 8,4 | 8,7 | -0,3 | -3,4 | 8,7 | -0,3 | 9,0 |
| - Ausländer | 18,4 | 18,9 | -0,5 | -2,6 | 17,4 | 1,0 | 17,9 |
| Deutschland | 6,6 | 6,8 | -0,2 | -2,9 | 6,8 | -0,2 | 7,0 |
| Westdeutschland | 5,9 | 6,0 | -0,1 | -1,7 | 6,0 | -0,1 | -1,7 |
| Ostdeutschland | 9,7 | 10,0 | -0,3 | -3,0 | 10,3 | -0,6 | -5,8 |
| Niedersachsen | 6,4 | 6,6 | -0,2 | -3,0 | 6,5 | -0,1 | -1,5 |
| Arbeitslose | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.868 | 5.007 | -139 | -2,8 | 4.950 | -82 | -1,7 |
| Männer | 2.508 | 2.611 | -103 | -3,9 | 2.598 | -90 | -3,5 |
| Frauen | 2.360 | 2.396 | -36 | -1,5 | 2.352 | 8 | 0,3 |
| ohne abgeschlossene Berufsausbildung | 2.837 | 2.874 | -37 | -1,3 | 2.790 | 47 | 1,7 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 442 | 477 | -35 | -7,3 | 481 | -39 | -8,1 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 71 | 71 | 0 | 0,0 | 87 | -16 | -18,4 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.541 | 1.551 | -10 | -0,6 | 1.544 | -3 | -0,2 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 887 | 882 | 5 | 0,6 | 871 | 16 | 1,8 |
| Langzeitarbeitslose | 2.005 | 1.987 | 18 | 0,9 | 1.730 | 275 | 15,9 |
| Schwerbehinderte | 246 | 242 | 4 | 1,7 | 246 | 0 | 0,0 |
| Ausländer | 936 | 929 | 7 | 0,8 | 856 | 80 | 9,3 |

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter, Gemeinden Baddeckenstedt, Burgdorf, Elbe, Haverlah, Heere u. Sehlde (Ldkrs. Wolfenbüttel)

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⁾ | | Vergleichsmonat | | Vergleichsmonat | | Vergleichsmonat | |
|---|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| | Mai 14 | | Mai 13 | | Mai 12 | | Mai 11 | |
| | absolut | % | absolut | % | absolut | % | absolut | % |
| Arbeitssuchende | 7.892 | | 7.794 | | 7.350 | | 7.952 | |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 8,7 | | 8,8 | | 8,3 | | 8,9 | |
| - Männer | 7,8 | | 8,2 | | 7,5 | | 7,9 | |
| - Frauen | 9,8 | | 9,7 | | 9,5 | | 10,2 | |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 7,5 | | 8,1 | | 6,2 | | 6,0 | |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,0 | | 5,8 | | 3,7 | | 4,0 | |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 8,2 | | 8,6 | | 8,3 | | 8,9 | |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 8,4 | | 8,7 | | 8,3 | | 9,1 | |
| - Ausländer | 18,4 | | 17,4 | | 16,0 | | 17,6 | |
| Deutschland | 6,6 | | 6,8 | | 6,7 | | 7,0 | |
| Westdeutschland | 5,9 | | 6,0 | | 5,7 | | 6,0 | |
| Ostdeutschland | 9,7 | | 10,3 | | 10,6 | | 11,3 | |
| Niedersachsen | 6,4 | | 6,5 | | 6,4 | | 6,8 | |
| Arbeitslose | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.868 | 100 | 4.950 | 100 | 4.645 | 100 | 4.941 | 100 |
| Männer | 2.508 | 51,5 | 2.598 | 52,5 | 2.366 | 50,9 | 2.488 | 50,4 |
| Frauen | 2.360 | 48,5 | 2.352 | 47,5 | 2.279 | 49,1 | 2.453 | 49,6 |
| ohne abgeschlossene Berufsausbildung | 2.837 | 58,3 | 2.790 | 56,4 | 2.552 | 54,9 | 2.693 | 54,5 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 442 | 9,1 | 481 | 9,7 | 364 | 7,8 | 363 | 7,3 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 71 | 1,5 | 87 | 1,8 | 56 | 1,2 | 64 | 1,3 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.541 | 31,7 | 1.544 | 31,2 | 1.436 | 30,9 | 1.485 | 30,1 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 887 | 18,2 | 871 | 17,6 | 808 | 17,4 | 840 | 17,0 |
| Langzeitarbeitslose | 2.005 | 41,2 | 1.730 | 34,9 | 1.653 | 35,6 | 1.571 | 31,8 |
| Schwerbehinderte | 246 | 5,1 | 246 | 5,0 | 233 | 5,0 | 256 | 5,2 |
| Ausländer | 936 | 19,2 | 856 | 17,3 | 734 | 15,8 | 797 | 16,1 |

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter, Gemeinden Baddeckenstedt, Burgdorf, Elbe, Haverlah,

Heere u. Sehlde (Ldkrs. Wolfenbüttel)

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

Mitgliedern Angehörige, Arbeitslose)

3.4 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2014

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Arbeitssuchende | 8.011 | 7.967 | 7.955 | 7.919 | 7.892 | | | | | | | |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,7 | | | | | | | |
| - Männer | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,2 | 7,8 | | | | | | | |
| - Frauen | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 9,9 | 9,8 | | | | | | | |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 8,4 | 8,9 | 8,4 | 8,0 | 7,5 | | | | | | | |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 5,9 | 6,0 | 4,7 | 4,7 | 5,0 | | | | | | | |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 9,2 | 9,2 | 8,9 | 8,6 | 8,2 | | | | | | | |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 9,3 | 9,3 | 9,0 | 8,7 | 8,4 | | | | | | | |
| - Ausländer | 20,3 | 19,7 | 19,9 | 18,9 | 18,4 | | | | | | | |
| Deutschland | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,6 | | | | | | | |
| Westdeutschland | 6,4 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | | | | | | | |
| Ostdeutschland | 11 | 11,0 | 10,6 | 10,0 | 9,7 | | | | | | | |
| Niedersachsen | 7 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | | | | | | | |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 5.333 | 5.250 | 5.152 | 5.007 | 4.868 | | | | | | | |
| Männer | 2.827 | 2.799 | 2.725 | 2.611 | 2.508 | | | | | | | |
| Frauen | 2.506 | 2.451 | 2.427 | 2.396 | 2.360 | | | | | | | |
| ohne abgeschlossene Berufsausbildung | 3.039 | 2.989 | 2.949 | 2.874 | 2.837 | | | | | | | |
| 15 bis unter 25 Jahre | 503 | 532 | 499 | 477 | 442 | | | | | | | |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 89 | 90 | 70 | 71 | 71 | | | | | | | |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.659 | 1.650 | 1.605 | 1.551 | 1.541 | | | | | | | |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 938 | 933 | 904 | 882 | 887 | | | | | | | |
| Langzeitarbeitslose | 2.030 | 2.005 | 1.993 | 1.987 | 2.005 | | | | | | | |
| Schwerbehinderte | 246 | 243 | 246 | 242 | 246 | | | | | | | |
| Ausländer | 1.000 | 972 | 981 | 929 | 936 | | | | | | | |

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter, Gemeinden Baddeckenstedt, Burgdorf, Elbe, Haverlah, Heere u. Sehnde (Ldkrs. Wolfenbüttel)

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

3.5 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2013

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. | JD ³⁾ 2013 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Arbeitssuchende | 7.859 | 7.848 | 7.889 | 7.830 | 7.794 | 7.775 | 7.792 | 7.725 | 7.654 | 7.800 | 7.943 | 8.063 | 7.831 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 8,9 | 8,8 | 8,5 | 8,9 | 8,8 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,9 | 8,8 |
| - Männer | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 8,1 |
| - Frauen | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,7 | 9,5 | 10,0 | 9,9 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,8 | 9,7 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 6,8 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 8,1 | 7,6 | 9,1 | 8,9 | 8,3 | 8,4 | 7,9 | 8,0 | 8,0 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 4,3 | 4,8 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,6 | 6,5 | 8,0 | 7,6 | 6,5 | 6,2 | 6,3 | 6,1 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,6 | 8,6 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,0 | 8,7 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,7 | 8,7 |
| - Ausländer | 18,2 | 18,5 | 18,6 | 18,3 | 17,4 | 16,9 | 18,2 | 18,0 | 17,2 | 17,5 | 17,6 | 19,2 | 18,0 |
| Deutschland | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 6,8 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 6,9 |
| Westdeutschland | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,9 | 6,1 |
| Ostdeutschland | 11,5 | 11,5 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 9,5 | 9,6 | 9,9 | 10,3 |
| Niedersachsen | 7,1 | 7,1 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,6 |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 5.038 | 5.036 | 5.040 | 4.972 | 4.950 | 4.775 | 4.973 | 4.955 | 4.800 | 4.799 | 4.746 | 4.980 | 4.922 |
| Männer | 2.667 | 2.672 | 2.687 | 2.629 | 2.598 | 2.476 | 2.539 | 2.551 | 2.480 | 2.474 | 2.430 | 2.598 | 2.567 |
| Frauen | 2.371 | 2.364 | 2.353 | 2.343 | 2.352 | 2.299 | 2.434 | 2.404 | 2.320 | 2.325 | 2.316 | 2.382 | 2.355 |
| ohne abgeschlossene Berufsausbildung | 2.776 | 2.763 | 2.788 | 2.752 | 2.790 | 2.700 | 2.776 | 2.798 | 2.700 | 2.744 | 2.723 | 2.852 | 2.764 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 402 | 444 | 448 | 449 | 481 | 454 | 540 | 529 | 493 | 499 | 471 | 476 | 474 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 65 | 73 | 84 | 85 | 87 | 84 | 98 | 121 | 115 | 98 | 94 | 95 | 92 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.618 | 1.609 | 1.595 | 1.550 | 1.544 | 1.488 | 1.516 | 1.498 | 1.450 | 1.467 | 1.466 | 1.543 | 1.529 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 910 | 907 | 909 | 876 | 871 | 834 | 840 | 833 | 823 | 828 | 828 | 872 | 861 |
| Langzeitarbeitslose | 1.648 | 1.657 | 1.715 | 1.717 | 1.730 | 1.690 | 1.741 | 1.770 | 1.745 | 1.810 | 1.813 | 1.888 | 1.744 |
| Schwerbehinderte | 255 | 249 | 244 | 247 | 246 | 242 | 236 | 247 | 249 | 253 | 232 | 241 | 245 |
| Ausländer | 832 | 849 | 853 | 836 | 856 | 830 | 896 | 884 | 849 | 863 | 865 | 947 | 863 |

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter, Gemeinden Baddeckenstedt, Burgdorf, Elbe, Haverlah, Heere u. Sehlde (Ldkrs. Wolfenbüttel)

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

3) Jahresdurchschnitt

3.6 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2012

Quelle : Agentur für Arbeit; eigene Berechnungen

| Merkmal ¹⁾ | Jan. | Feb. | Mrz. | Apr. | Mai. | Jun. | Jul. | Aug. | Sep. | Okt. | Nov. | Dez. | JD ³⁾ 2012 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|
| Arbeitssuchende | 7.405 | 7.532 | 7.436 | 7.390 | 7.350 | 7.340 | 7.413 | 7.408 | 7.295 | 7.585 | 7.788 | 7.942 | 7.490 |
| Arbeitslosenquote ²⁾ | | | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter (Gesamt) | 8,5 | 8,6 | 8,6 | 8,7 | 8,3 | 8,1 | 8,2 | 8,5 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,4 | 8,4 |
| - Männer | 7,6 | 7,8 | 7,9 | 7,9 | 7,5 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,7 | 7,5 |
| - Frauen | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 9,7 | 9,5 | 9,1 | 9,4 | 9,9 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 9,2 | 9,5 |
| - 15 bis unter 25 Jahre | 5,6 | 6,8 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 6,3 | 7,1 | 7,8 | 7,0 | 6,5 | 6,2 | 6,4 | 6,5 |
| - dar.: 15 bis unter 20 J. | 3,3 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 4,1 | 4,9 | 6,4 | 5,0 | 4,4 | 4,4 | 5,0 | 4,4 |
| - 50 bis unter 65 Jahre | 8,7 | 8,6 | 8,8 | 8,7 | 8,3 | 7,9 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 8,2 | 8,3 | 8,6 | 8,4 |
| - dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 9,0 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 8,5 |
| - Ausländer | 17,0 | 16,8 | 17,1 | 17,4 | 16,0 | 15,9 | 16,2 | 17,3 | 16,6 | 16,5 | 17,1 | 17,3 | 16,8 |
| Deutschland | 7,3 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 6,7 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 6,8 |
| Westdeutschland | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 5,7 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,8 | 5,9 |
| Ostdeutschland | 11,9 | 11,9 | 11,6 | 11,2 | 10,6 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 9,9 | 9,8 | 9,8 | 10,3 | 10,7 |
| Niedersachsen | 7,0 | 7,1 | 6,8 | 7,0 | 6,4 | 6,2 | 6,5 | 6,7 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,6 |
| Arbeitslose | | | | | | | | | | | | | |
| Bestand (Gesamt) | 4.722 | 4.806 | 4.801 | 4.834 | 4.645 | 4.487 | 4.576 | 4.749 | 4.516 | 4.546 | 4.539 | 4.655 | 4.656 |
| Männer | 2.408 | 2.481 | 2.486 | 2.490 | 2.366 | 2.297 | 2.316 | 2.362 | 2.238 | 2.291 | 2.347 | 2.448 | 2.378 |
| Frauen | 2.314 | 2.325 | 2.315 | 2.344 | 2.279 | 2.190 | 2.260 | 2.387 | 2.278 | 2.255 | 2.192 | 2.207 | 2.279 |
| ohne abgeschlossene Berufsausbildung | 2.576 | 2.601 | 2.648 | 2.675 | 2.552 | 2.483 | 2.510 | 2.598 | 2.451 | 2.504 | 2.508 | 2.583 | 2.557 |
| 15 bis unter 25 Jahre | 343 | 413 | 379 | 388 | 364 | 370 | 420 | 456 | 414 | 383 | 367 | 378 | 390 |
| dar.: 15 bis unter 20 J. | 54 | 67 | 65 | 62 | 56 | 62 | 74 | 96 | 76 | 67 | 66 | 76 | 68 |
| 50 bis unter 65 Jahre | 1.458 | 1.442 | 1.476 | 1.466 | 1.436 | 1.378 | 1.414 | 1.438 | 1.379 | 1.418 | 1.435 | 1.491 | 1.436 |
| dar.: 55 bis unter 65 Jahre | 832 | 802 | 806 | 824 | 808 | 775 | 787 | 808 | 792 | 809 | 835 | 854 | 811 |
| Langzeitarbeitslose | 1.668 | 1.647 | 1.657 | 1.682 | 1.653 | 1.628 | 1.575 | 1.566 | 1.531 | 1.531 | 1.540 | 1.569 | 1.604 |
| Schwerbehinderte | 258 | 250 | 251 | 250 | 233 | 227 | 228 | 245 | 246 | 250 | 253 | 262 | 246 |
| Ausländer | 773 | 763 | 774 | 789 | 734 | 726 | 741 | 792 | 762 | 757 | 781 | 790 | 765 |

1) Berichtsgebiet Stadt Salzgitter, Gemeinden Baddeckenstedt, Burgdorf, Elbe, Haverlah, Heere u. Sehlde (Ldkrs. Wolfenbüttel)

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

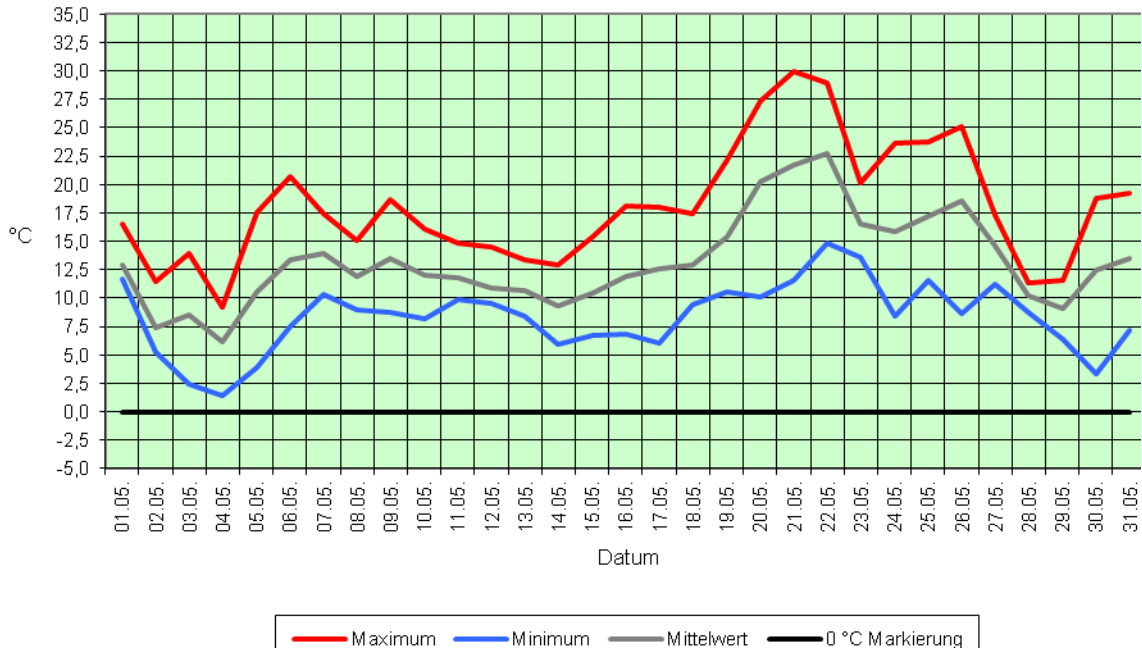
3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

4.1 Temperatur

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

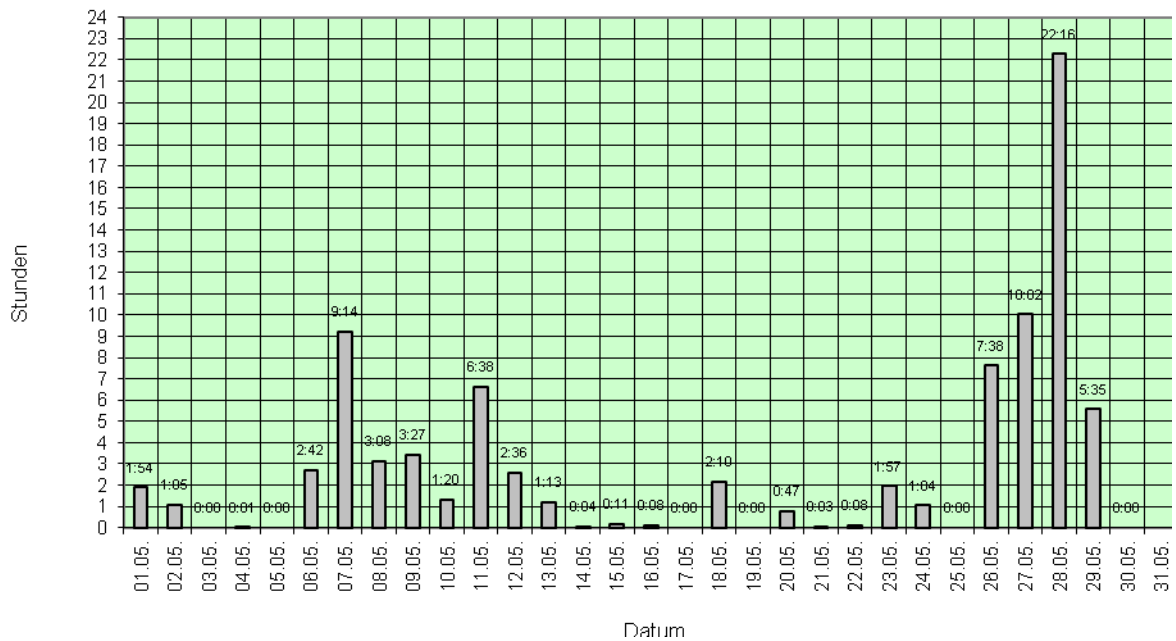
Temperaturen in Grad Celsius (°C)



4.2 Niederschlagsdauer

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

Niederschlagsdauer in Stunden und Minuten



4.3 Windgeschwindigkeit

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



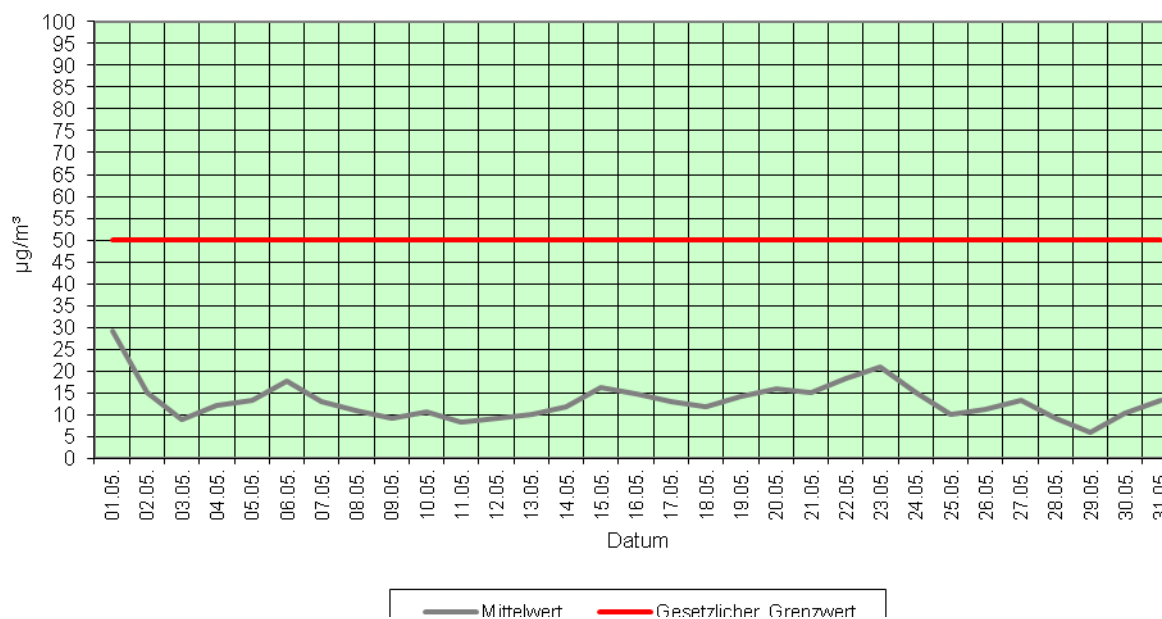
| Windstärke | Bezeichnung | Windgeschwindigkeit in m/s | Wirkungen an Land |
|------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| 0 | still | 0 bis 0,5 | Rauch steigt senk recht hoch |
| 1 | leiser Zug | 0,6 bis 1,7 | Rauch schwach bewegt |
| 2 | leichte 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 |

Bereich der Windstromproduktion ↑

4.4 Feinstaub (XPM10)

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

Feinstaub (XPM10) - Tagesmittelwerte in µg/m³

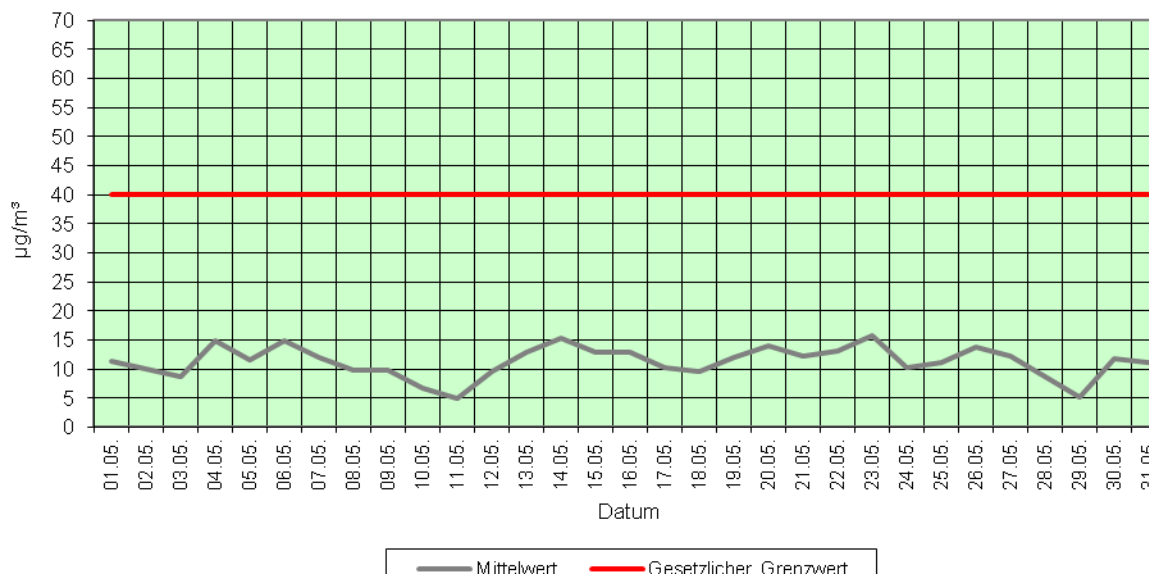


Unter Feinstaub versteht man allgemein die in der Atmosphäre verteilten festen Teilchen. Die in der Luft vorhandenen Staubpartikel weisen eine sehr breit gefächerte Korngrößenverteilung auf. Von kleinsten Teilchen, die nur aus wenigen Molekülen bestehen, bis hin zu Teilchen von über 100 µm Durchmesser. 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

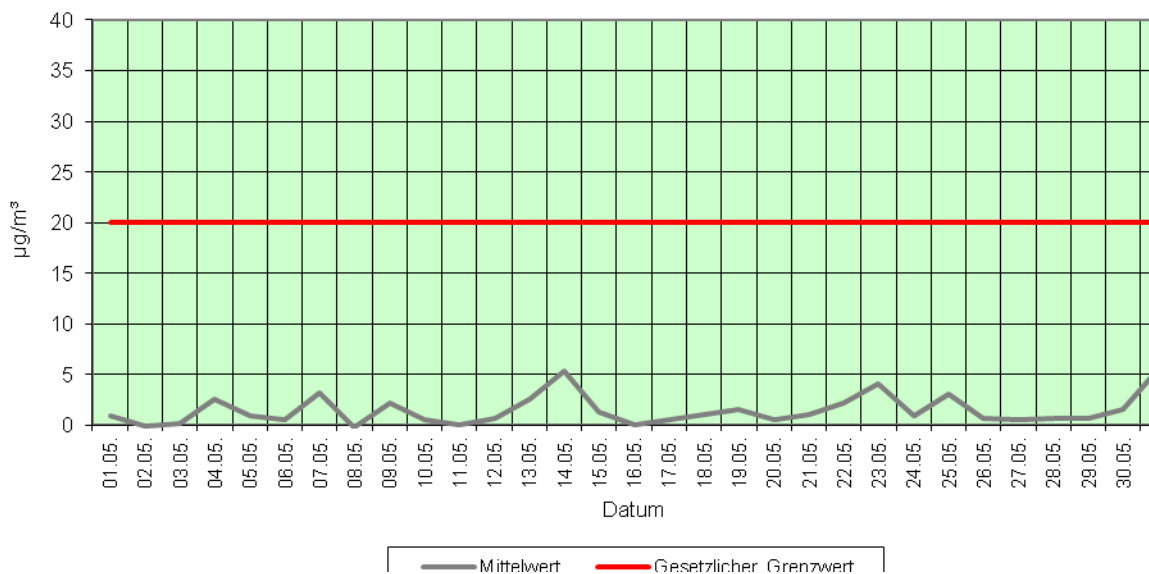


Die Stickstoffoxide sind von großer lufthygienischer Bedeutung. Stickstoffdioxid entsteht prinzipiell als Nebenprodukt bei Verbrennungsvorgängen durch die Oxidation von Luft (NO+O=NO²). Es ist braunrotes, süßlich riechendes Gas und stammt aus den Abgasen von Industrie, Gebäudeheizung und Verkehr. NO² 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.