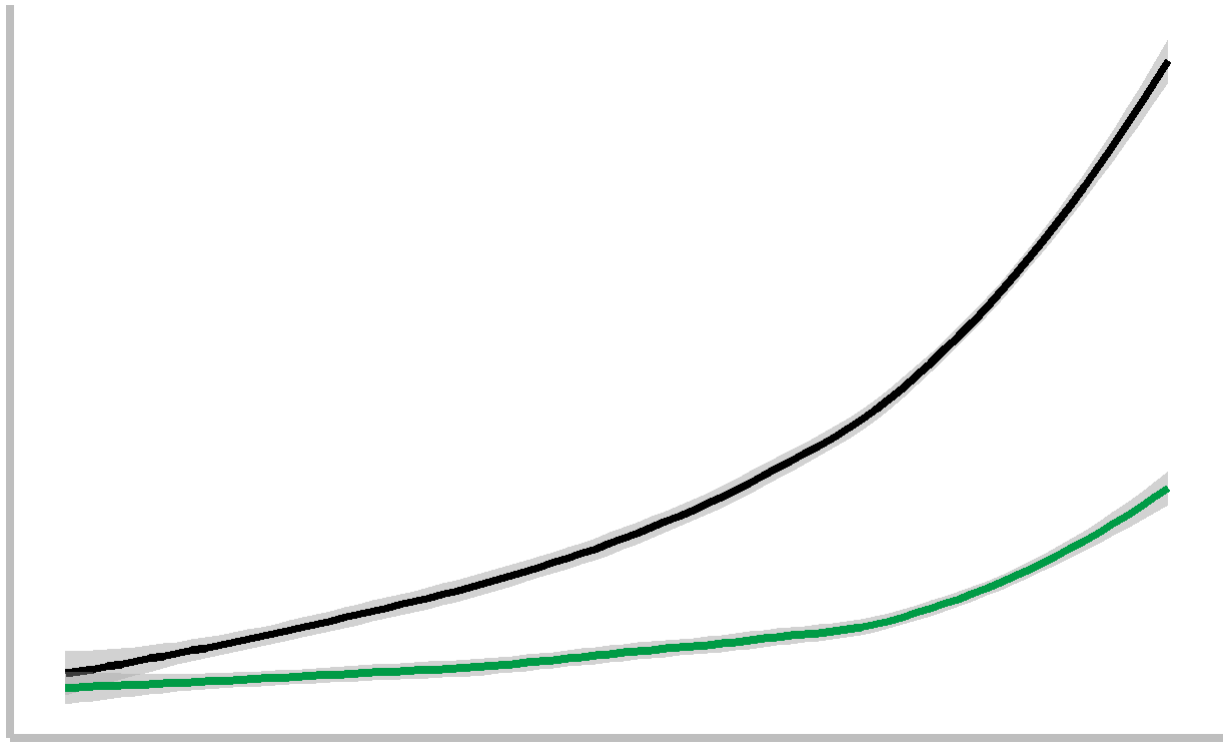




Februar 2026

Arbeitsmarkt, Bevölkerung und Umwelt

Monatsbericht

**Aktuelle Informationen der Statistikstelle der Stadt Salzgitter
sowie weitere Veröffentlichungen finden Sie online auf:**

<https://www.salzgitter.de/rathaus/statistik.php>



**Alle statistischen Monatsberichte der Stadt Salzgitter
finden Sie online auf:**

<https://www.salzgitter.de/rathaus/monatsbericht.php>



Dokumentation

Ausgabe Juli 2024:	Tabellen 2.8 u. 2.9 - Aufnahme der detaillierten Berichterstattung über SZ-Lebenstedt
Ausgabe Februar 2024:	Tabelle 4.6 - Anpassung des Grenzwertes für Schwefeldioxidbelastung entsprechend 39. BImSchV
Ausgabe Januar 2024:	Tabelle 2.7 - Aufnahme der Berichterstattung über Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)

Herausgeber:
Stadt Salzgitter
Referat für Wirtschafts- und Europa-
angelegenheiten
Postfach 100680
38206 Salzgitter

Auskunft und Beratung:

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

Jens Neubauer
Telefon: 05341/839-4006
E-Mail: Jens.Neubauer@Stadt.Salzgitter.de

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	1
1.1	Bevölkerung	1
1.2	Arbeitsmarkt	1
2	Bevölkerung	2
2.1	Entwicklung	2
2.2	Stand und Bewegung - Gesamtes Stadtgebiet	2
2.3	Stand und Bewegung - Stadtteile	3
2.4	Stand und Bewegung - Ortschaften	4
2.5	Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung	5
2.6	Altersstruktur und Altersdurchschnitt	6
2.7	Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)	7
2.8	Stand und Bewegung - SZ-Lebenstedt	8
2.9	Haushalte - SZ-Lebenstedt (Haupt- und Nebenwohnsitze)	8
3	Arbeitsmarkt	9
3.1	Entwicklung der Arbeitslosenquote	9
3.2	Strukturkennziffern - Monatsmonat	10
3.3	Strukturkennziffern - Monatsvergleich	11
3.4	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2026	12
3.5	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2025	13
3.6	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2024	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)	19

1 Zusammenfassung

1.1 Bevölkerung

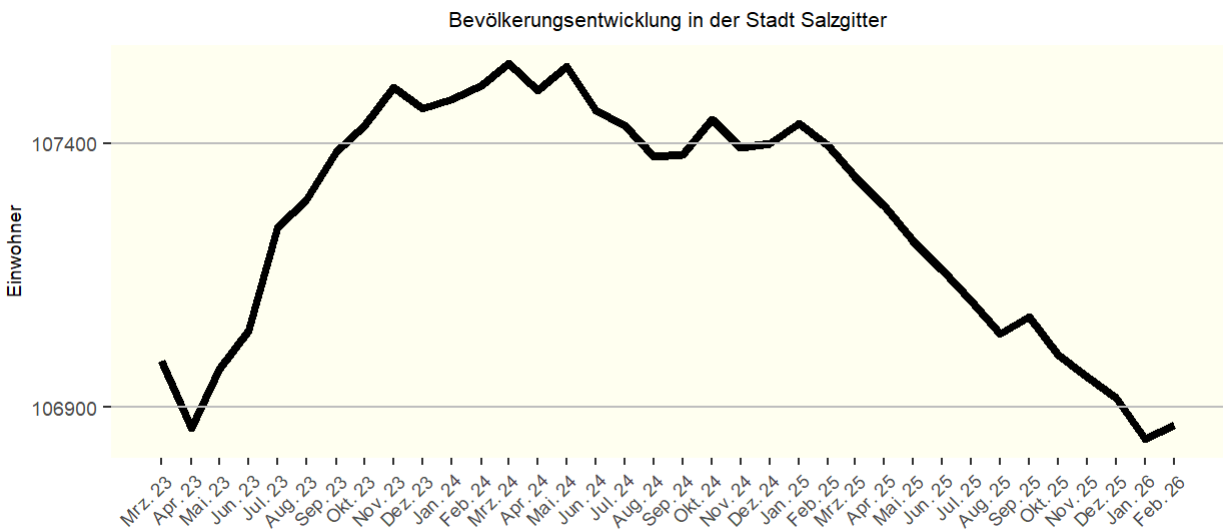
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 30 Personen erhöht und beträgt zum Stichtag 28.02.2026 106.866.
- Im Februar 2026 stehen den 87 Lebendgeburten 114 Gestorbene gegenüber. 380 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 437 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat abgenommen und veränderte sich um 14 Personen von 24.856 auf 24.842.
- Im Vergleich zum Februar des Vorjahres verringerte sich die Anzahl der Ausländer um 307 Einwohner.
- Der Altersdurchschnitt der Gesamtbevölkerung mit Hauptwohnsitz in Salzgitter liegt bei 43,6 Jahren, der der Deutschen bei 46,1 und der der Ausländer bei 35,4 Jahren.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Türkei mit 4.790 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen die Arabische Republik Syrien mit 4.779 und Rumänien mit 2.348 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote ist in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat gleich geblieben und liegt bei 10,3 %.
- Derzeit leben 5.579 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 6 Personen mehr als im Januar 2026.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 28 Personen erhöht und liegt bei 592 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⁾				
	2025	Berichtsmonat	2026	Veränderung zu	
	JS (Jan.-Feb.) ME-Februar	Feb 2026	JS (Jan.-Feb.) ME-Februar	absolut	in %
insgesamt	107.395	106.866	106.866	-529	-0,5
darunter weiblich	53.243	52.931	52.931	-312	-0,6
darunter Ausländer	25.149	24.842	24.842	-307	-1,2
Lebendgeborene	193	87	178	-15	-7,8
Gestorbene	305	114	270	-35	-11,5
Überschuss: geboren (+) gestorben (-)	-112	-27	-92	20	X
Zugezogene	938	437	847	-91	-9,7
Fortgezogene	842	380	801	-41	-4,9
Wanderungssaldo	96	57	46	-50	X
Bevölkerungszu-/abnahme ²⁾	-16	30	-46	-30	X
Umzüge innerhalb des Stadtgebietes	1.035	482	1.083	48	4,6

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003.
2) Veränderungen 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 Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Stadtteil	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾								
	Februar 2025		Berichtsmonat Februar 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Februar 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.395	25.149	106.866	24.842	23,2	-529	-0,5	-307	-1,2
SZ-Bad	21.271	4.513	21.058	4.434	21,1	-213	-1,0	-79	-1,8
SZ-Barum	677	58	705	83	11,8	28	4,1	25	43,1
SZ-Beddingen	455	82	434	75	17,3	-21	-4,6	-7	-8,5
SZ-Beinum	466	9	464	12	2,6	-2	-0,4	3	33,3
SZ-Bleckenstedt	622	46	616	42	6,8	-6	-1,0	-4	-8,7
SZ-Bruchmachtersen	776	60	768	57	7,4	-8	-1,0	-3	-5,0
SZ-Calbecht	285	17	280	14	5,0	-5	-1,8	-3	-17,6
SZ-Drütte	404	28	410	33	8,0	6	1,5	5	17,9
SZ-Engelstedt	732	39	770	44	5,7	38	5,2	5	12,8
SZ-Engerode	242	11	248	19	7,7	6	2,5	8	72,7
SZ-Flachstöckheim	1.008	53	1.003	52	5,2	-5	-0,5	-1	-1,9
SZ-Gebhardshagen	6.895	782	6.841	770	11,3	-54	-0,8	-12	-1,5
SZ-Gitter	779	72	768	66	8,6	-11	-1,4	-6	-8,3
SZ-Groß Mahner	522	15	528	16	3,0	6	1,1	1	6,7
SZ-Hallendorf	1.861	598	1.829	602	32,9	-32	-1,7	4	0,7
SZ-Heerte	1.139	212	1.104	182	16,5	-35	-3,1	-30	-14,2
SZ-Hohenrode	188	12	186	12	6,5	-2	-1,1	0	0,0
SZ-Immendorf	446	109	467	140	30,0	21	4,7	31	28,4
SZ-Lebenstedt	46.171	16.020	45.990	15.732	34,2	-181	-0,4	-288	-1,8
SZ-Lesse	1.056	23	1.061	28	2,6	5	0,5	5	21,7
SZ-Lichtenberg	3.350	181	3.331	169	5,1	-19	-0,6	-12	-6,6
SZ-Lobmachtersen	792	23	781	20	2,6	-11	-1,4	-3	-13,0
SZ-Ohlendorf	510	24	504	24	4,8	-6	-1,2	0	0,0
SZ-Osterlinde	379	26	376	40	10,6	-3	-0,8	14	53,8
SZ-Reppner	643	58	631	53	8,4	-12	-1,9	-5	-8,6
SZ-Ringelheim	2.066	110	2.039	105	5,1	-27	-1,3	-5	-4,5
SZ-Salder	1.393	104	1.377	106	7,7	-16	-1,1	2	1,9
SZ-Sauingen	413	11	405	12	3,0	-8	-1,9	1	9,1
SZ-Thiede	10.799	1.695	10.899	1.768	16,2	100	0,9	73	4,3
SZ-Üfingen	789	62	772	67	8,7	-17	-2,2	5	8,1
SZ-Watenstedt	266	96	221	65	29,4	-45	-16,9	-31	-32,3

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

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. 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⁾								
	Februar 2025		Berichtsmonat Februar 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Februar 2025			
	insge- samt	Aus- länder	insge- samt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.395	25.149	106.866	24.842	23,2	-529	-0,5	-307	-1,2
Ortschaft Nord	49.072	16.223	48.905	15.939	32,6	-167	-0,3	-284	-1,8
SZ-Bruchmachtersen	776	60	768	57	7,4	-8	-1,0	-3	-5,0
SZ-Engelnstedt	732	39	770	44	5,7	38	5,2	5	12,8
SZ-Lebenstedt	46.171	16.020	45.990	15.732	34,2	-181	-0,4	-288	-1,8
SZ-Salder	1.393	104	1.377	106	7,7	-16	-1,1	2	1,9
Ortschaft Nordost	12.456	1.850	12.510	1.922	15,4	54	0,4	72	3,9
SZ-Beddingen	455	82	434	75	17,3	-21	-4,6	-7	-8,5
SZ-Sauingen	413	11	405	12	3,0	-8	-1,9	1	9,1
SZ-Thiede	10.799	1.695	10.899	1.768	16,2	100	0,9	73	4,3
SZ-Üfingen	789	62	772	67	8,7	-17	-2,2	5	8,1
Ortschaft Nordwest	5.428	288	5.399	290	5,4	-29	-0,5	2	0,7
SZ-Lesse	1.056	23	1.061	28	2,6	5	0,5	5	21,7
SZ-Lichtenberg	3.350	181	3.331	169	5,1	-19	-0,6	-12	-6,6
SZ-Osterlinde	379	26	376	40	10,6	-3	-0,8	14	53,8
SZ-Reppner	643	58	631	53	8,4	-12	-1,9	-5	-8,6
Ortschaft Ost	3.599	877	3.543	882	24,9	-56	-1,6	5	0,6
SZ-Bleckenstedt	622	46	616	42	6,8	-6	-1,0	-4	-8,7
SZ-Drütte	404	28	410	33	8,0	6	1,5	5	17,9
SZ-Hallendorf	1.861	598	1.829	602	32,9	-32	-1,7	4	0,7
SZ-Immendorf	446	109	467	140	30,0	21	4,7	31	28,4
SZ-Watenstedt	266	96	221	65	29,4	-45	-16,9	-31	-32,3
Ortschaft Süd	24.826	4.722	24.579	4.633	18,8	-247	-1,0	-89	-1,9
SZ-Bad	21.271	4.513	21.058	4.434	21,1	-213	-1,0	-79	-1,8
SZ-Gitter	779	72	768	66	8,6	-11	-1,4	-6	-8,3
SZ-Groß Mahner	522	15	528	16	3,0	6	1,1	1	6,7
SZ-Hohenrode	188	12	186	12	6,5	-2	-1,1	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.066	110	2.039	105	5,1	-27	-1,3	-5	-4,5
Ortschaft Südost	3.453	167	3.457	191	5,5	4	0,1	24	14,4
SZ-Barum	677	58	705	83	11,8	28	4,1	25	43,1
SZ-Beinum	466	9	464	12	2,6	-2	-0,4	3	33,3
SZ-Flachstöckheim	1.008	53	1.003	52	5,2	-5	-0,5	-1	-1,9
SZ-Lobmachtersen	792	23	781	20	2,6	-11	-1,4	-3	-13,0
SZ-Ohlendorf	510	24	504	24	4,8	-6	-1,2	0	0,0
Ortschaft West	8.561	1.022	8.473	985	11,6	-88	-1,0	-37	-3,6
SZ-Calbecht	285	17	280	14	5,0	-5	-1,8	-3	-17,6
SZ-Engerode	242	11	248	19	7,7	6	2,5	8	72,7
SZ-Gebhardshagen	6.895	782	6.841	770	11,3	-54	-0,8	-12	-1,5
SZ-Heerte	1.139	212	1.104	182	16,5	-35	-3,1	-30	-14,2

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

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. 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⁾			
	Februar 2025	Berichtsmonat Februar 2026	Veränderung ²⁾ gegenüber Februar 2025	
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	%
insgesamt	107.395	106.866	-529	-0,5
nach Familienstand				
ledig	41.396	41.478	82	0,2
% von insgesamt	38,5	38,8	0,3	X
verheiratet	45.347	44.977	-370	-0,8
% von insgesamt	42,2	42,1	-0,1	X
geschieden	7.821	7.712	-109	-1,4
% von insgesamt	7,3	7,2	-0,1	X
verwitwet	7.862	7.754	-108	-1,4
% von insgesamt	7,3	7,3	-0,1	X
unbekannt	4.969	4.945	-24	-0,5
% von insgesamt	4,6	4,6	0,0	X
nach Religionszugehörigkeit				
Evangelisch-lutherisch	27.898	26.729	-1.169	-4,2
% von insgesamt	26,0	25,0	-1,0	X
Römisch-katholisch	13.016	12.560	-456	-3,5
% von insgesamt	12,1	11,8	-0,4	X
sonstige	66.481	67.577	1.096	1,6
% von insgesamt	61,9	63,2	1,3	X
Ausländer				
Ausländer insgesamt	25.149	24.842	-307	-1,2
% von insgesamt	23,4	23,2	-0,2	X
Ausländer weiblich	11.566	11.449	-117	-1,0
% von Ausländer insgesamt	46,0	46,1	0,1	X
darunter ...				
Türkei	4.871	4.790	-81	-1,7
% von Ausländer insgesamt	19,4	19,3	-0,1	X
Arabische Republik Syrien	5.059	4.779	-280	-5,5
% von Ausländer insgesamt	20,1	19,2	-0,9	X
Rumänien	2.284	2.348	64	2,8
% von Ausländer insgesamt	9,1	9,5	0,4	X
Bulgarien	1.742	1.696	-46	-2,6
% von Ausländer insgesamt	6,9	6,8	-0,1	X
Polen	1.655	1.660	5	0,3
% von Ausländer insgesamt	6,6	6,7	0,1	X
Ukraine	1.431	1.459	28	2,0
% von Ausländer insgesamt	5,7	5,9	0,2	X
ungeklärt	980	844	-136	-13,9
% von Ausländer insgesamt	3,9	3,4	-0,5	X
Serbien	568	585	17	3,0
% von Ausländer insgesamt	2,3	2,4	0,1	X
Bosnien und Herzegowina	414	421	7	1,7
% von Ausländer insgesamt	1,6	1,7	0,0	X
Italien	416	394	-22	-5,3
% von Ausländer insgesamt	1,7	1,6	-0,1	X

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

2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. 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 Februar 2026				
	Einwohner	Deutsche		Ausländer	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 3 Jahre	2.987	2.273	76,1	714	23,9
3 bis unter 6 Jahre	3.378	2.439	72,2	939	27,8
6 bis unter 9 Jahre	3.573	2.570	71,9	1.003	28,1
9 bis unter 12 Jahre	3.351	2.437	72,7	914	27,3
12 bis unter 15 Jahre	3.233	2.333	72,2	900	27,8
15 bis unter 18 Jahre	3.263	2.421	74,2	842	25,8
18 bis unter 21 Jahre	3.397	2.518	74,1	879	25,9
21 bis unter 24 Jahre	3.412	2.388	70,0	1.024	30,0
24 bis unter 27 Jahre	3.667	2.506	68,3	1.161	31,7
27 bis unter 30 Jahre	3.822	2.401	62,8	1.421	37,2
30 bis unter 33 Jahre	3.851	2.420	62,8	1.431	37,2
33 bis unter 36 Jahre	4.126	2.679	64,9	1.447	35,1
36 bis unter 39 Jahre	4.301	2.784	64,7	1.517	35,3
39 bis unter 42 Jahre	3.993	2.679	67,1	1.314	32,9
42 bis unter 45 Jahre	3.925	2.641	67,3	1.284	32,7
45 bis unter 48 Jahre	3.853	2.585	67,1	1.268	32,9
48 bis unter 51 Jahre	3.683	2.530	68,7	1.153	31,3
51 bis unter 54 Jahre	3.614	2.580	71,4	1.034	28,6
54 bis unter 57 Jahre	4.248	3.298	77,6	950	22,4
57 bis unter 60 Jahre	4.738	3.982	84,0	756	16,0
60 bis unter 63 Jahre	4.876	4.199	86,1	677	13,9
63 bis unter 66 Jahre	4.547	4.083	89,8	464	10,2
66 bis unter 69 Jahre	3.998	3.697	92,5	301	7,5
69 bis unter 72 Jahre	3.552	3.288	92,6	264	7,4
72 bis unter 75 Jahre	3.268	3.027	92,6	241	7,4
75 bis unter 78 Jahre	2.973	2.683	90,2	290	9,8
78 bis unter 81 Jahre	2.133	1.891	88,7	242	11,3
81 bis unter 84 Jahre	2.100	1.915	91,2	185	8,8
84 bis unter 87 Jahre	2.205	2.099	95,2	106	4,8
87 bis unter 90 Jahre	1.520	1.449	95,3	71	4,7
90 bis unter 93 Jahre	789	753	95,4	36	4,6
93 bis unter 96 Jahre	322	312	96,9	10	3,1
96 bis unter 99 Jahre	137	.	.	.	.
99 Jahre und älter	31	.	.	.	.
insgesamt	106.866	82.024	76,8	24.842	23,2
Altersdurchschnitt	43,6	46,1		35,4	

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

2.7 Haushalte (Haupt- und Nebenwohnsitze)

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Stadtteil	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Februar 2026									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
	2026	Veränderung % seit 2025	2026	Veränderung % seit 2025	2026	Veränderung % seit 2025	2026	Veränderung % seit 2025	2026	Veränderung % seit 2025
insgesamt	52.595	-0,2	20.864	1,1	2.491	0,9	3.213	2,6	10.194	0,7
SZ-Bad	10.692	-0,7	4.492	0,2	558	0,9	521	-1,1	1.842	-0,1
SZ-Barum	336	1,5	125	-3,1	12	-14,3	10	-9,1	32	33,3
SZ-Beddingen	229	-0,4	98	-2,0	13	44,4	11	0,0	43	-12,2
SZ-Beinum	231	0,0	86	1,2	9	50,0	.	.	6	20,0
SZ-Bleckenstedt	268	-3,2	84	-8,7	9	50,0	8	14,3	18	-21,7
SZ-Bruchmachtersen	361	0,8	106	8,2	6	20,0	20	0,0	19	-5,0
SZ-Calbecht	144	-3,4	50	-10,7	7	16,7	.	.	6	-33,3
SZ-Drütte	176	1,7	57	11,8	5	25,0	16	0,0	10	25,0
SZ-Engelstedt	380	2,2	120	-6,2	8	.	17	41,7	15	-11,8
SZ-Engerode	116	0,9	43	2,4	9	0,0	.	.	6	0,0
SZ-Flachstöckheim	488	0,2	171	4,3	17	-5,6	16	6,7	22	4,8
SZ-Gebhardshagen	3.665	0,2	1.586	2,7	157	-4,3	123	7,9	332	-0,6
SZ-Gitter	345	-0,6	109	-1,8	11	0,0	8	33,3	38	-11,6
SZ-Groß Mahner	245	-0,8	65	-8,5	8	14,3	5	-16,7	6	0,0
SZ-Hallendorf	861	-1,4	374	0,0	28	-6,7	56	-3,4	274	0,7
SZ-Heerte	486	-4,9	146	-9,3	25	8,7	18	0,0	88	-16,2
SZ-Hohenrode	84	-2,3	28	3,7	6	-14,3	.	.	3	0,0
SZ-Immendorf	260	6,1	126	4,1	4	.	8	0,0	88	31,3
SZ-Lebenstedt	22.542	-0,3	9.299	0,8	1.190	-0,4	1.860	3,4	6.283	0,2
SZ-Lesse	495	1,0	138	5,3	16	-23,8	9	0,0	11	57,1
SZ-Lichtenberg	1.561	-0,3	452	-0,7	57	-12,3	55	-1,8	74	2,8
SZ-Lobmachtersen	363	-1,6	112	0,0	11	-21,4	14	40,0	4	-55,6
SZ-Ohlendorf	239	0,8	87	4,8	10	0,0	5	25,0	12	-7,7
SZ-Osterlinde	179	5,9	50	42,9	8	33,3	9	0,0	23	109,1
SZ-Reppner	262	0,4	59	13,5	8	33,3	18	-10,0	14	27,3
SZ-Ringelheim	942	-0,1	326	3,8	37	0,0	26	8,3	39	-7,1
SZ-Salder	660	0,3	205	2,0	22	46,7	27	-6,9	38	2,7
SZ-Sauingen	201	-2,0	55	-3,5	9	28,6	4	.	6	0,0
SZ-Thiede	5.318	1,7	2.064	4,1	217	8,5	321	2,9	784	8,0
SZ-Watenstedt	96	-17,9	35	-25,5	4	0,0	10	11,1	30	-28,6
SZ-Üfingen	370	-0,3	116	9,4	10	-23,1	8	14,3	28	16,7

1) Die Haushaltegenerierung aus Meldedaten erfolgt im Rahmen des Verfahrens HHgen, das, unter Einbeziehung von Eltern-Kind-Verhältnissen, Ehestatus sowie weiteren Variablen, abschätzt, ob ein gemeinsamer Haushalt vorliegt. Die dargestellten Daten können daher in geringem Umfang von der Anzahl der tatsächlich existierenden postalischen Haushalte abweichen.

2) Haushalte, in denen sowohl Personen mit deutscher als auch Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft leben.

2.8 Stand und Bewegung - SZ-Lebenstedt

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Statistischer Bezirk	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾								
	Februar 2025		Berichtsmonat Februar 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Februar 2025			
	insge- samt	Aus- länder	insge- samt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
SZ-Lebenstedt	46.116	15.341	45.990	15.732	34,2	-126	-0,3	391	2,5
Bezirk 050 - Abschnitt I	1.473	739	1.484	778	52,4	11	0,7	39	5,3
Bezirk 051 - Abschnitt II	3.159	946	3.184	1.005	31,6	25	0,8	59	6,2
Bezirk 052 - Abschnitt III	2.105	539	2.088	559	26,8	-17	-0,8	20	3,7
Bezirk 053 - Abschnitt IV	2.366	973	2.338	995	42,6	-28	-1,2	22	2,3
Bezirk 054 - Abschnitt V	4.883	2.571	4.828	2.611	54,1	-55	-1,1	40	1,6
Bezirk 055 - Abschnitt VI	3.203	1.766	3.168	1.752	55,3	-35	-1,1	-14	-0,8
Bezirk 056 - Abschnitt VII	3.194	1.122	3.208	1.143	35,6	14	0,4	21	1,9
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	2.940	877	2.884	903	31,3	-56	-1,9	26	3,0
Bezirk 058 - Abschnitt IX	1.263	327	1.301	349	26,8	38	3,0	22	6,7
Bezirk 059 - Abschnitt X	2.930	545	2.970	606	20,4	40	1,4	61	11,2
Bezirk 060 - Alt	1.421	172	1.406	176	12,5	-15	-1,1	4	2,3
Bezirk 061 - Krähenriede	4.373	622	4.320	595	13,8	-53	-1,2	-27	-4,3
Bezirk 062 - Fredenberg	11.879	3.742	11.889	3.855	32,4	10	0,1	113	3,0
Bezirk 063 - City	927	400	922	405	43,9	-5	-0,5	5	1,2

1) Einführung des MESO-Einwohnerverfahrens im Juli 2003. Die angegebenen Werte geben den Stand zum Monatsende wieder.
2) einschließlich Registerbereinigungen, Wohnungsstatuswechsel und ggf. Ein- und Ausbürgerungen.

2.9 Haushalte - SZ-Lebenstedt (Haupt- und Nebenwohnsitze)

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Statistischer Bezirk	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Februar 2026									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
		Verän- derung % seit 2025		Verän- derung % seit 2025		Verän- derung % seit 2025		Verän- derung % seit 2025		Verän- derung % seit 2025
SZ-Lebenstedt	22.542	-0,3	9.299	0,8	1.190	-0,4	1.860	3,4	6.283	0,2
Bezirk 050 - Abschnitt I	678	3,2	299	7,6	60	-1,6	45	4,7	289	7,8
Bezirk 051 - Abschnitt II	1.536	0,8	659	2,2	88	-2,2	108	2,9	421	4,5
Bezirk 052 - Abschnitt III	1.185	-0,2	595	1,7	40	-4,8	64	20,8	301	0,0
Bezirk 053 - Abschnitt IV	1.155	-2,0	530	-5,9	64	6,7	101	18,8	476	-4,0
Bezirk 054 - Abschnitt V	2.519	-1,5	1.320	-1,7	141	-10,8	175	0,0	1.213	-2,1
Bezirk 055 - Abschnitt VI	1.562	-0,3	760	2,3	96	-6,8	128	-1,5	770	-1,3
Bezirk 056 - Abschnitt VII	1.750	1,1	831	2,6	111	-4,3	184	5,7	457	4,6
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	1.534	-0,8	696	1,6	47	-19,0	166	0,0	373	4,8
Bezirk 058 - Abschnitt IX	638	-0,2	224	-3,0	25	25,0	59	-3,3	135	8,9
Bezirk 059 - Abschnitt X	1.424	0,1	507	1,0	70	9,4	145	9,8	204	2,0
Bezirk 060 - Alt	802	-0,2	334	3,1	27	3,8	44	-8,3	76	1,3
Bezirk 061 - Krähenriede	2.433	-1,8	1.045	-0,3	80	3,9	150	-1,3	246	-8,9
Bezirk 062 - Fredenberg	4.794	0,1	1.212	3,3	314	8,3	442	5,5	1.123	0,2
Bezirk 063 - City	532	-1,1	287	-2,4	27	-10,0	49	-12,5	199	-1,5

1) Die Haushaltgenerierung aus Meldedaten erfolgt im Rahmen des Verfahrens HHgen, das, unter Einbeziehung von Eltern-Kind-Verhältnissen, Ehestatus sowie weiteren Variablen, abschätzt, ob ein gemeinsamer Haushalt vorliegt. Die dargestellten Daten können daher in geringem Umfang von der Anzahl der tatsächlich existierenden postalischen Haushalte abweichen.
2) Haushalte, in denen sowohl Personen mit deutscher als auch Personen mit ausländischer Staatsbürgerschaft leben.

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⁾	Vormonat	Veränderungen zum Vormonat		Vorjahr	Veränderungen zum Vorjahr	
	Februar 2026	Januar 2026	absolut	%	Februar 2025	absolut	%
Arbeitssuchende	8.280	8.248	32	0,4	8.419	-139	-1,7
Arbeitslosenquote²⁾							
Salzgitter (gesamt)	10,3	10,3	0,0	0,0	10,5	-0,2	-1,9
➔ Männer	10,1	10,1	0,0	0,0	10,5	-0,4	-3,8
➔ Frauen	10,6	10,6	0,0	0,0	10,5	0,1	1,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	10,0	9,5	0,5	5,3	11,2	-1,2	-10,7
➔ 15 bis unter 20 Jahre	6,8	6,4	0,4	6,2	8,1	-1,3	-16,0
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,2	9,3	-0,1	-1,1	9,0	0,2	2,2
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,2	9,4	-0,2	-2,1	9,0	0,2	2,2
➔ Ausländer	21,5	21,8	-0,3	-1,4	23,8	-2,3	-9,7
Deutschland	6,5	6,6	-0,1	-1,5	6,4	0,1	1,6
Westdeutschland	6,2	6,2	0,0	0,0	6,0	0,2	3,3
Ostdeutschland	8,2	8,2	0,0	0,0	8,0	0,2	2,5
Niedersachsen	6,3	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0
Arbeitslose							
Bestand (gesamt)	5.579	5.573	6	0,1	5.617	-38	-0,7
➔ Männer	3.165	3.163	2	0,1	3.231	-66	-2,0
➔ Frauen	2.414	2.410	4	0,2	2.386	28	1,2
➔ 15 bis unter 25 Jahre	592	564	28	5,0	645	-53	-8,2
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	106	100	6	6,0	117	-11	-9,4
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.755	1.775	-20	-1,1	1.739	16	0,9
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.221	1.247	-26	-2,1	1.187	34	2,9
➔ Langzeitarbeitslose	2.292	2.298	-6	-0,3	2.208	84	3,8
➔ Schwerbehinderte	257	253	4	1,6	243	14	5,8
➔ Ausländer	2.560	2.590	-30	-1,2	2.660	-100	-3,8

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.3 Strukturkennziffern - Monatsvergleich

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal	Berichtsmonat ¹⁾		Vergleichsmonat		Vergleichsmonat		Vergleichsmonat	
	Februar 2026		Februar 2025		Februar 2024		Februar 2023	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Arbeitssuchende	8.280		8.419		8.456		8.304	
Arbeitslosenquote²⁾								
Salzgitter (gesamt)		10,3		10,5		10,1		9,9
➔ Männer		10,1		10,5		9,9		9,5
➔ Frauen		10,6		10,5		10,3		10,3
➔ 15 bis unter 25 Jahre		10,0		11,2		10,3		8,9
➔ 15 bis unter 20 Jahre		6,8		8,1		8,0		8,3
➔ 50 bis unter 65 Jahre		9,2		9,0		8,5		8,0
➔ 55 bis unter 65 Jahre		9,2		9,0		8,8		8,0
➔ Ausländer		21,5		23,8		23,6		24,9
Deutschland		6,5		6,4		6,1		5,7
Westdeutschland		6,2		6,0		5,7		5,4
Ostdeutschland		8,2		8,0		7,7		7,3
Niedersachsen		6,3		6,3		6,1		5,8
Arbeitslose								
Bestand (gesamt)	5.579	100,0	5.617	100,0	5.408	100,0	5.294	100,0
➔ Männer	3.165	56,7	3.231	57,5	3.060	56,6	2.925	55,3
➔ Frauen	2.414	43,3	2.386	42,5	2.348	43,4	2.369	44,7
➔ 15 bis unter 25 Jahre	592	10,6	645	11,5	600	11,1	515	9,7
➔ 15 bis unter 20 Jahre	106	1,9	117	2,1	109	2,0	107	2,0
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.755	31,5	1.739	31,0	1.627	30,1	1.524	28,8
➔ 55 bis unter 65 Jahre	1.221	21,9	1.187	21,1	1.099	20,3	979	18,5
➔ Langzeitarbeitslose	2.292	41,1	2.208	39,3	2.083	38,5	2.017	38,1
➔ Schwerbehinderte	257	4,6	243	4,3	247	4,6	215	4,1
➔ Ausländer	2.560	45,9	2.660	47,4	2.511	46,4	2.481	46,9

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, 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 / 2026

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Arbeitssuchende	8.248	8.280										
Arbeitslosenquote²⁾												
Salzgitter (gesamt)	10,3	10,3										
➔ Männer	10,1	10,1										
➔ Frauen	10,6	10,6										
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,5	10,0										
➔ 15 bis unter 20 Jahre	6,4	6,8										
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,3	9,2										
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,4	9,2										
➔ Ausländer	21,8	21,5										
Deutschland	6,6	6,5										
Westdeutschland	6,2	6,2										
Ostdeutschland	8,2	8,2										
Niedersachsen	6,3	6,3										
Arbeitslose												
Bestand (gesamt)	5.573	5.579										
➔ Männer	3.163	3.165										
➔ Frauen	2.410	2.414										
➔ 15 bis unter 25 Jahre	564	592										
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	100	106										
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.775	1.755										
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.247	1.221										
➔ Langzeitarbeitslose	2.298	2.292										
➔ Schwerbehinderte	253	257										
➔ Ausländer	2.590	2.560										

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3.5 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2025

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	JD ³⁾ 2025
Arbeitssuchende	8.462	8.419	8.421	8.380	8.361	8.371	8.328	8.394	8.252	8.310	8.220	8.239	8.346
Arbeitslosenquote²⁾													
Salzgitter (gesamt)	10,5	10,5	10,4	10,2	10,0	10,1	10,2	10,2	9,8	9,9	9,8	9,9	10,1
➔ Männer	10,4	10,5	10,4	10,1	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	9,5	9,5	9,7	9,9
➔ Frauen	10,7	10,5	10,4	10,3	10,4	10,4	10,8	10,9	10,4	10,5	10,2	10,2	10,5
➔ 15 bis unter 25 Jahre	11,2	11,2	10,8	10,3	9,7	9,6	10,3	10,2	9,5	9,5	9,6	9,8	10,1
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,4	8,1	7,4	6,9	6,1	5,8	6,3	6,7	6,0	6,5	6,9	7,3	6,9
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,1	9,0	8,8	8,7	8,9	9,1	9,1	9,1	8,7	8,9	8,7	8,7	8,9
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	9,1	9,1	9,1	8,8	9,0	8,8	8,8	8,9
➔ Ausländer	24,1	23,8	23,9	23,0	21,5	21,7	21,4	21,5	20,3	20,3	20,0	20,4	21,8
Deutschland	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2	6,2	6,3	6,4	6,3	6,2	6,1	6,2	6,3
Westdeutschland	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	6,0
Ostdeutschland	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8
Niedersachsen	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	6,2	6,2	6,0	5,9	5,9	6,0	6,1
Arbeitslose													
Bestand (gesamt)	5.637	5.617	5.583	5.473	5.404	5.433	5.521	5.512	5.287	5.349	5.264	5.349	5.452
➔ Männer	3.199	3.231	3.222	3.123	3.048	3.077	3.060	3.040	2.934	2.974	2.957	3.034	3.075
➔ Frauen	2.438	2.386	2.361	2.350	2.356	2.356	2.461	2.472	2.353	2.375	2.307	2.315	2.378
➔ 15 bis unter 25 Jahre	644	645	622	595	574	570	614	606	565	563	572	584	596
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	120	117	106	99	95	90	99	104	94	101	108	114	104
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.750	1.739	1.699	1.682	1.694	1.729	1.730	1.730	1.665	1.688	1.652	1.672	1.702
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.184	1.187	1.166	1.153	1.160	1.183	1.189	1.190	1.155	1.169	1.156	1.170	1.172
➔ Langzeitarbeitslose	2.184	2.208	2.179	2.149	2.186	2.147	2.170	2.207	2.184	2.173	2.188	2.228	2.184
➔ Schwerbehinderte	235	243	233	246	247	254	250	246	249	256	254	255	247
➔ Ausländer	2.686	2.660	2.670	2.566	2.550	2.577	2.537	2.556	2.417	2.409	2.382	2.429	2.537

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

3.6 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2024

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	JD ³⁾ 2024
Arbeitssuchende	8.358	8.456	8.433	8.349	8.326	8.281	8.371	8.467	8.354	8.396	8.444	8.437	8.389
Arbeitslosenquote²⁾													
Salzgitter (gesamt)	9,8	10,1	10,0	9,9	9,6	9,5	9,9	9,9	9,6	9,6	9,7	10,0	9,8
➔ Männer	9,6	9,9	9,8	9,7	9,4	9,3	9,6	9,7	9,4	9,4	9,6	9,8	9,6
➔ Frauen	10,1	10,3	10,2	10,2	9,9	9,8	10,3	10,2	9,9	9,9	10,0	10,2	10,1
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,8	10,3	10,3	9,9	10,1	10,0	10,9	10,8	10,5	10,8	11,0	10,9	10,4
➔ 15 bis unter 20 Jahre	7,8	8,0	7,7	7,8	7,4	7,0	7,5	8,2	8,1	8,7	10,0	8,6	8,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,6	8,5	8,5	8,4	8,1	8,1	8,3	8,2	8,1	8,1	8,3	8,7	8,3
➔ 55 bis unter 65 Jahre	8,8	8,8	8,7	8,6	8,2	8,2	8,4	8,2	8,2	8,1	8,2	8,6	8,4
➔ Ausländer	23,0	23,6	23,6	23,7	21,6	21,3	21,9	22,6	21,9	21,3	21,5	22,4	22,4
Deutschland	6,1	6,1	6,0	6,0	5,8	5,8	6,0	6,1	6,0	6,0	5,9	6,0	6,0
Westdeutschland	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,7	5,8	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6
Ostdeutschland	7,7	7,7	7,6	7,5	7,3	7,3	7,5	7,6	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
Niedersachsen	6,1	6,1	5,9	5,9	5,7	5,7	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Arbeitslose													
Bestand (gesamt)	5.288	5.408	5.360	5.325	5.157	5.108	5.329	5.308	5.163	5.141	5.225	5.368	5.265
➔ Männer	2.966	3.060	3.026	3.000	2.911	2.888	2.976	2.982	2.904	2.889	2.959	3.042	2.967
➔ Frauen	2.322	2.348	2.334	2.325	2.246	2.220	2.353	2.326	2.259	2.252	2.266	2.326	2.298
➔ 15 bis unter 25 Jahre	570	600	601	574	581	578	628	623	604	620	635	630	604
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	105	109	104	106	106	100	108	118	117	125	143	124	114
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.645	1.627	1.617	1.600	1.534	1.532	1.581	1.569	1.548	1.553	1.591	1.661	1.588
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.100	1.099	1.081	1.072	1.045	1.044	1.075	1.058	1.051	1.052	1.064	1.112	1.071
➔ Langzeitarbeitslose	2.087	2.083	2.079	2.060	2.032	2.033	2.063	2.104	2.102	2.104	2.119	2.152	2.085
➔ Schwerbehinderte	241	247	229	223	221	214	228	223	211	214	222	223	225
➔ Ausländer	2.447	2.511	2.509	2.516	2.405	2.378	2.449	2.524	2.439	2.382	2.399	2.503	2.455

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

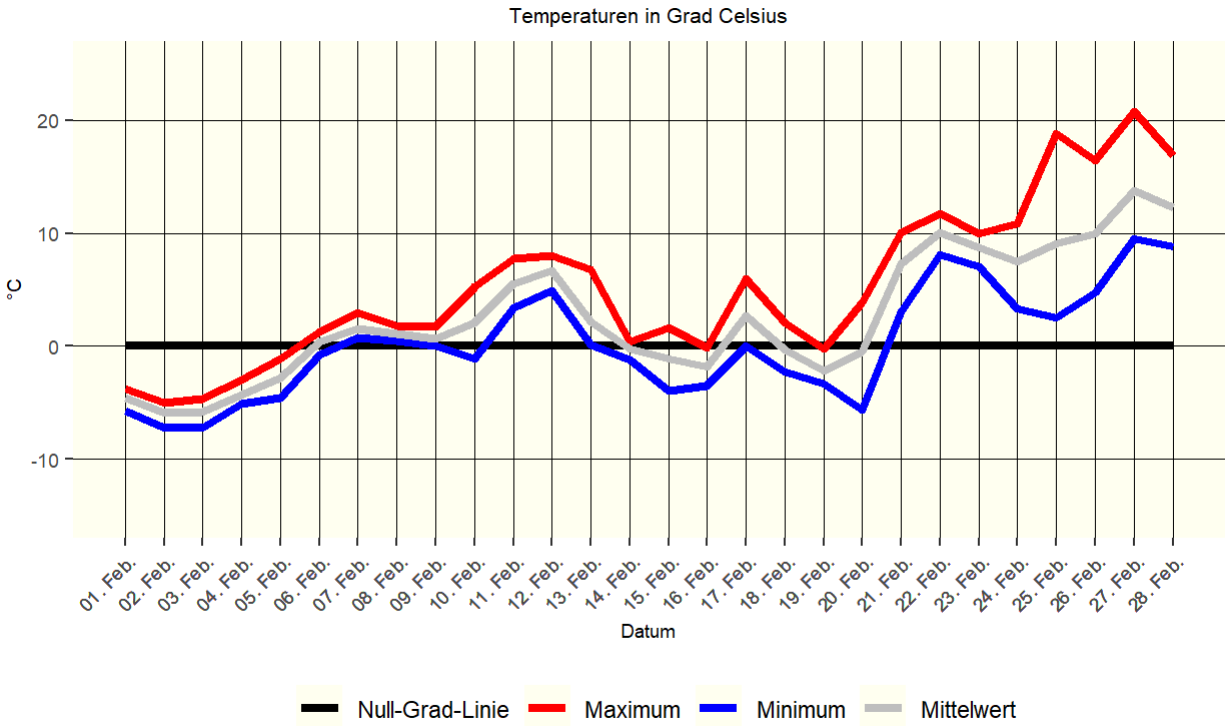
2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

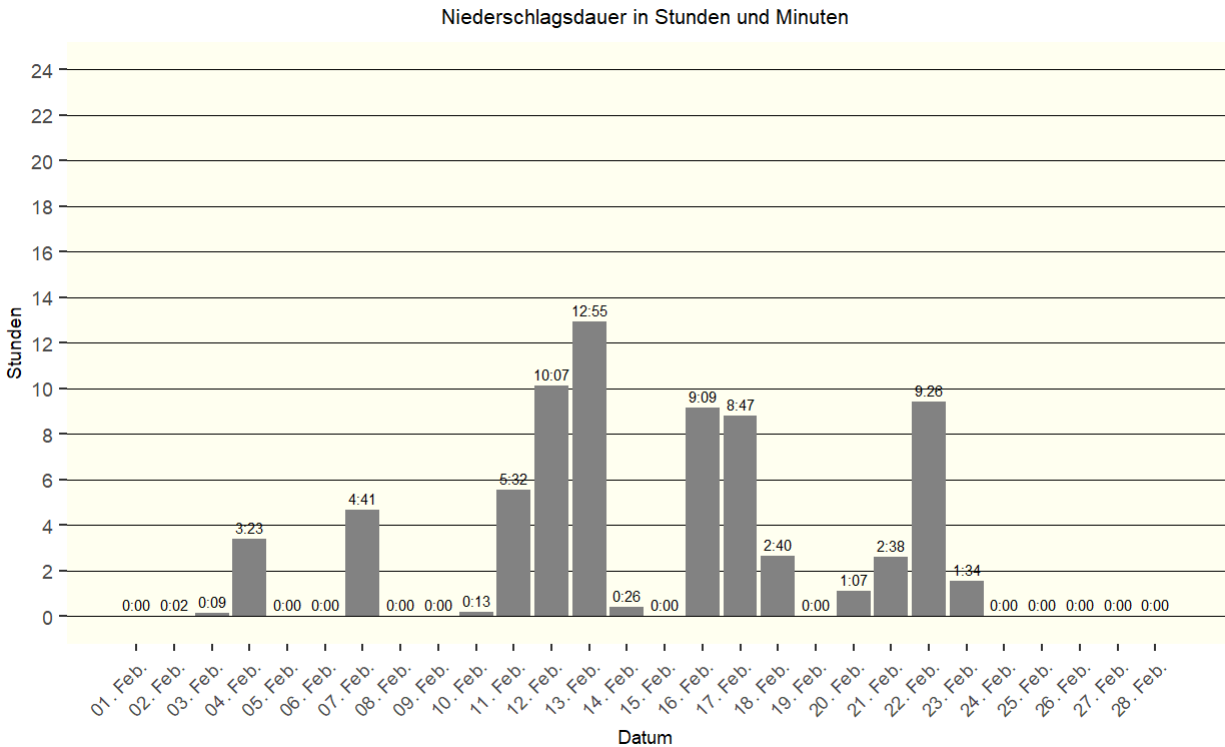
4.1 Temperatur

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



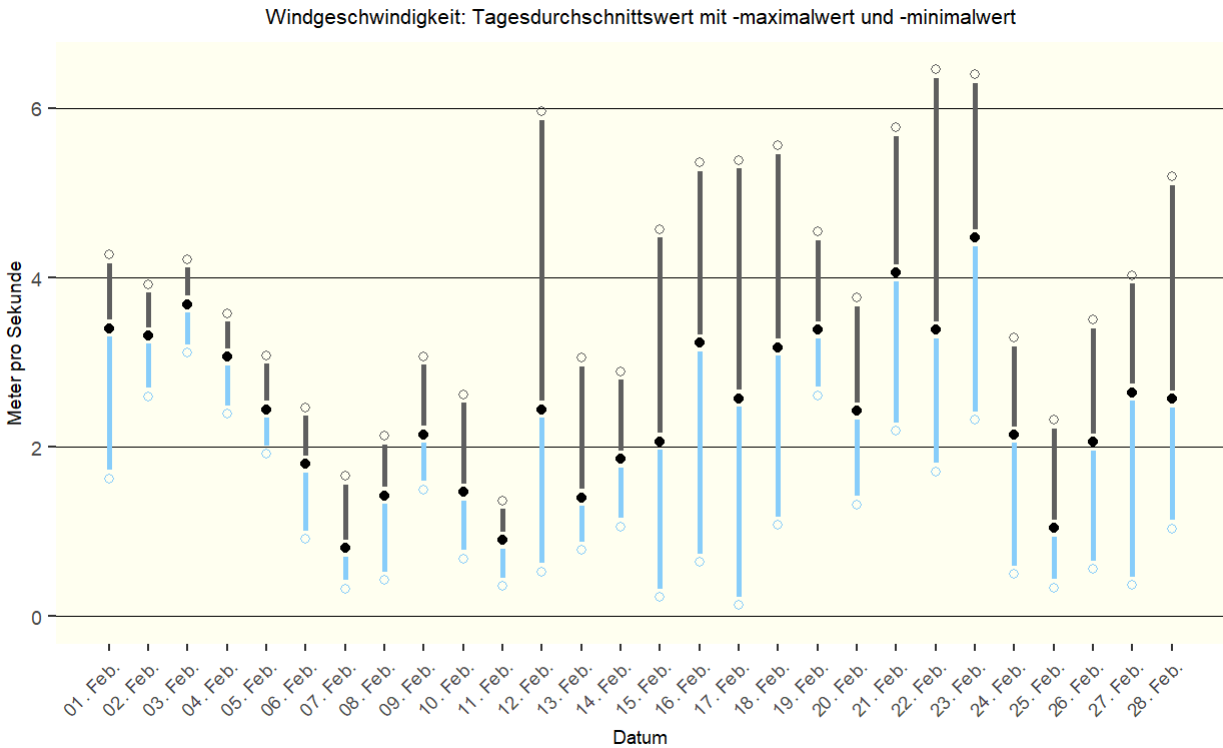
4.2 Niederschlag

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

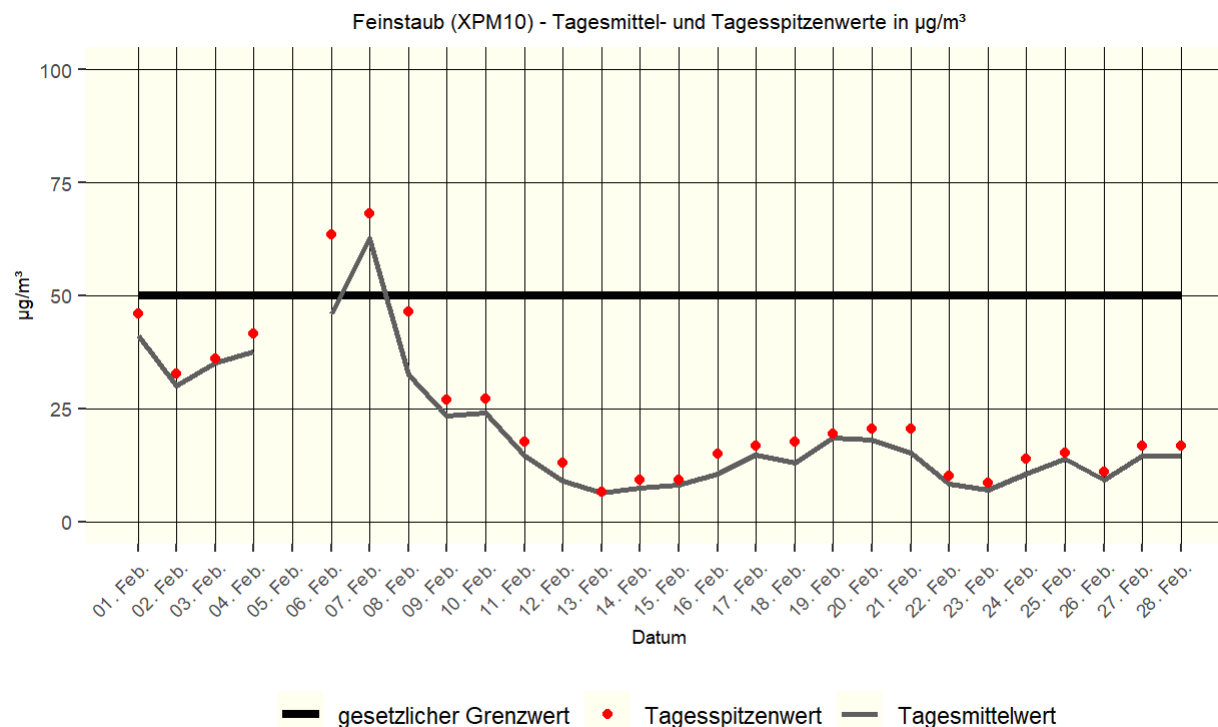


Windstärke	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit in m/s	Wirkung an Land
0	still	0 bis 0,5	Rauch steigt senkrecht hoch
1	leiser Zug	0,6 bis 1,7	Windrichtung angezeigt durch Rauch
2	leichte Brise	1,8 bis 3,3	Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 bis 5,2	Wind bewegt dünne Zweige
4	kräftige Brise	5,3 bis 7,4	Wind bewegt Äste, hebt Staub und loses Papier
5	frische Brise	7,5 bis 9,8	kleine Laubbäume schwanken
6	starker Wind	9,9 bis 12,4	Starke Äste schwanken
7	steifer Wind	12,5 bis 15,2	fühlbare Hemmungen beim Gehen, Bäume schwanken
8	stürmischer Wind	17,2 bis 20,7	Zweige brechen von Bäumen
9	Sturm	20,8 bis 24,4	Äste brechen von Bäumen, kleine Schäden an Häusern
10	schwerer Sturm	24,5 bis 28,4	Wind bricht Bäume, große Schäden an Häusern
11	orkanartiger Sturm	28,5 bsi 32,6	Wind entwurzelt Bäume, verbreitet Sturmschäden
12	Orkan	ab 32,7	schwere Verwüstungen

Windenergieanlagen können im Bereich von Windgeschwindigkeiten ab 2,5 m/s bis maximal 25 m/s betrieben werden.

4.4 Feinstaub

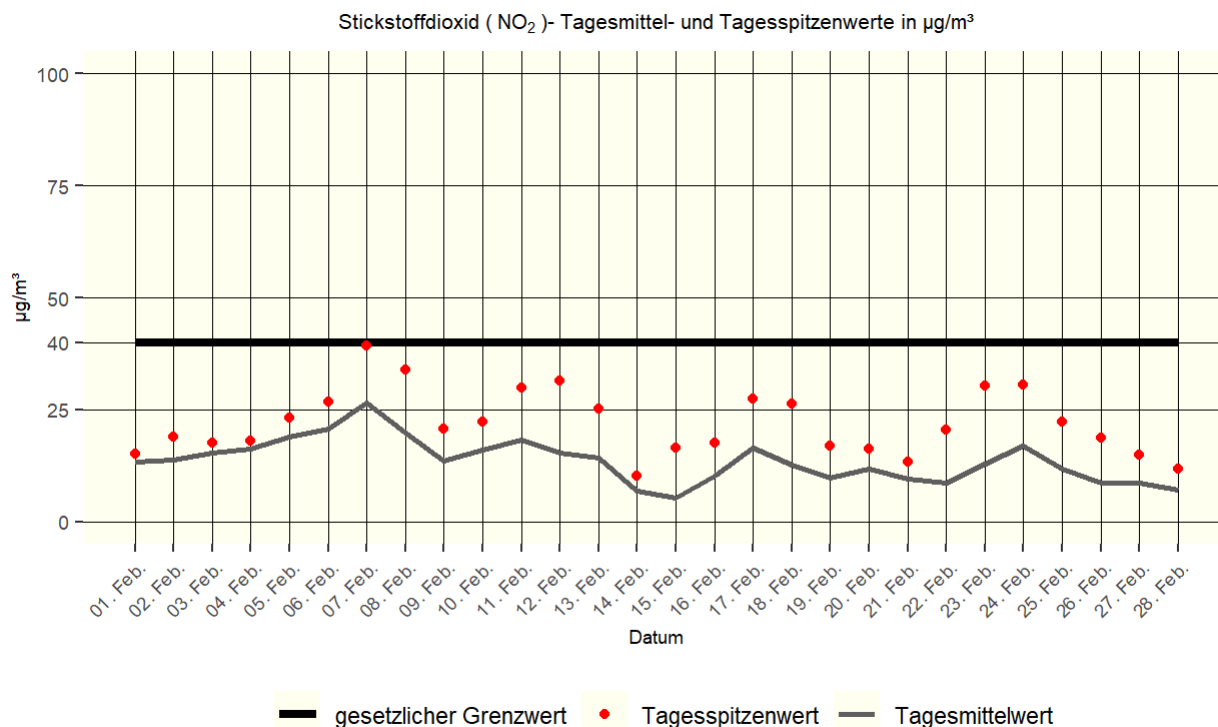
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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 eine 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 durch die 39. BImSchV der über den Tag gemittelte Wert für Feinstaub (PM₁₀) auf 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 35 Tagen im Jahr überschritten werden.

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

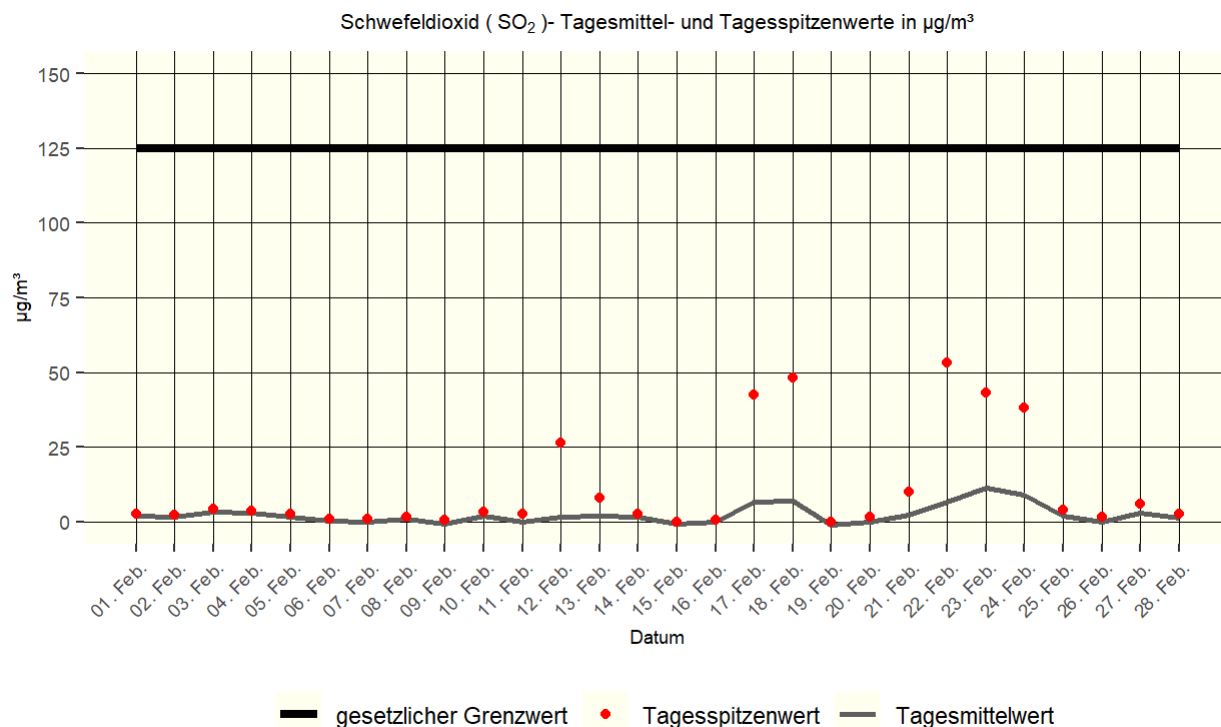
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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 ein braunrotes, süßlich riechendes Gas und stammt aus den Abgasen von Industrie, Gebäudeheizungen und Verkehr. NO_2 reagiert mit Wasser zu Salpetersäure. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist durch die 39. BImSchV der über das Jahr gemittelte Wert für Stickstoffdioxid (NO_2) auf $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt.

4.6 Schwefeldioxid (SO₂)

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



Schwefeldioxid (SO₂) ist ein farbloses Gas, das zwei- bis dreimal 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 einer Verbrennung von Kohle und Heizöl sowie anderer schwefelhaltiger Brennstoffe gebildet. Feuerungsanlagen im Bereich der Industrie und der Gebäudeheizung sowie dem Kraftfahrzeugverkehr (Dieselmotoren) sind die wesentlichen Quellen für die SO₂-Belastung der Atmosphäre. Zum Schutz der menschlichen Gesundheit ist durch die 39. BImSchV der über den Tag gemittelte Wert für Schwefeldioxid (SO₂) auf 125 µg/m³ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 3 Tagen im Jahr überschritten werden.