

Januar 2025

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 - Berichtsmonat	10
3.3	Strukturkennziffern - Monatsvergleich	11
3.4	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2025	12
3.5	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2024	13
3.6	Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2023	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

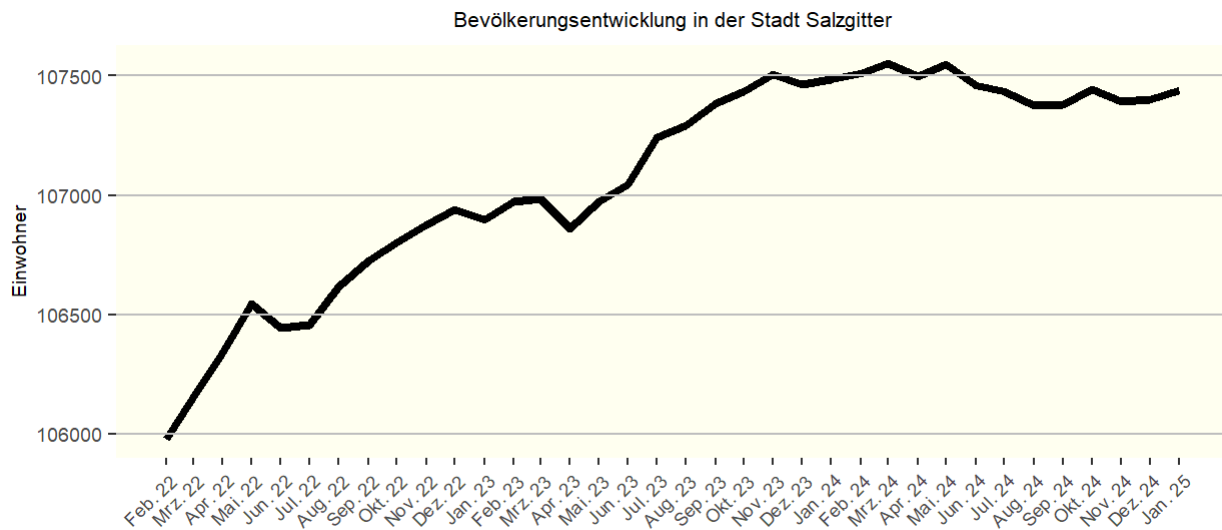
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 21 Personen erhöht und beträgt zum Stichtag 31.01.2025 107.437.
- Im Januar 2025 stehen den 104 Lebendgeburten 173 Gestorbene gegenüber. 418 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 508 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat zugenommen und veränderte sich um 70 Personen von 25.019 auf 25.089.
- Im Vergleich zum Januar des Vorjahres erhöhte sich die Anzahl der Ausländer um 717 Einwohner.
- Der Altersdurchschnitt der Gesamtbevölkerung mit Hauptwohnsitz in Salzgitter liegt bei 43,5 Jahren, der der Deutschen bei 46,2 und der der Ausländer bei 34,7 Jahren.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Arabischen Republik Syrien mit 5.056 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen die Türkei mit 4.869 und Rumänien mit 2.286 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote hat sich in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat erhöht und liegt bei 10,5 %.
- Derzeit leben 5.637 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 269 Personen mehr als im Dezember 2024.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 14 Personen erhöht und liegt bei 644 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⁾				
	2024	Berichtsmonat	2025	Veränderung zu Januar 2024	
	JS (Jan.-Jan.) ME-Januar	Jan 2025	JS (Jan.-Jan.) ME-Januar	absolut	in %
insgesamt	107.483	107.437	107.437	-46	0,0
darunter weiblich	53.540	53.291	53.291	-249	-0,5
darunter Ausländer	24.372	25.089	25.089	717	2,9
Lebendgeborene	101	104	104	3	3,0
Gestorbene	153	173	173	20	13,1
Überschuss: geboren (+) gestorben (-)	-52	-69	-69	-17	X
Zugezogene	478	508	508	30	6,3
Fortgezogene	457	418	418	-39	-8,5
Wanderungssaldo	21	90	90	69	X
Bevölkerungszu-/abnahme²⁾	-31	21	21	52	X
Umzüge innerhalb des Stadtgebietes	651	561	561	-90	-13,8

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⁾								
	Januar 2024		Berichtsmonat Januar 2025			Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2024			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.483	24.372	107.437	25.089	23,4	-46	0,0	717	2,9
SZ-Bad	21.352	4.324	21.298	4.517	21,2	-54	-0,3	193	4,5
SZ-Barum	685	48	671	57	8,5	-14	-2,0	9	18,8
SZ-Beddingen	474	103	460	84	18,3	-14	-3,0	-19	-18,4
SZ-Beinum	487	6	468	8	1,7	-19	-3,9	2	33,3
SZ-Bleckenstedt	610	35	626	47	7,5	16	2,6	12	34,3
SZ-Bruchmachtersen	766	47	773	59	7,6	7	0,9	12	25,5
SZ-Calbecht	270	16	286	19	6,6	16	5,9	3	18,8
SZ-Drütte	400	23	400	27	6,8	0	0,0	4	17,4
SZ-Engelnstedt	751	35	734	38	5,2	-17	-2,3	3	8,6
SZ-Engerode	243	6	241	12	5,0	-2	-0,8	6	100,0
SZ-Flachstöckheim	1.032	52	1.003	50	5,0	-29	-2,8	-2	-3,8
SZ-Gebhardshagen	6.912	729	6.902	781	11,3	-10	-0,1	52	7,1
SZ-Gitter	775	59	782	71	9,1	7	0,9	12	20,3
SZ-Groß Mahner	525	14	518	16	3,1	-7	-1,3	2	14,3
SZ-Hallendorf	1.857	592	1.868	600	32,1	11	0,6	8	1,4
SZ-Heerte	1.324	399	1.147	215	18,7	-177	-13,4	-184	-46,1
SZ-Hohenrode	186	12	189	12	6,3	3	1,6	0	0,0
SZ-Immendorf	396	55	438	102	23,3	42	10,6	47	85,5
SZ-Lebenstedt	45.963	15.524	46.154	15.954	34,6	191	0,4	430	2,8
SZ-Lesse	1.074	20	1.053	23	2,2	-21	-2,0	3	15,0
SZ-Lichtenberg	3.324	177	3.346	179	5,3	22	0,7	2	1,1
SZ-Lobmachtersen	797	21	794	23	2,9	-3	-0,4	2	9,5
SZ-Ohlendorf	510	29	512	23	4,5	2	0,4	-6	-20,7
SZ-Osterlinde	382	24	375	22	5,9	-7	-1,8	-2	-8,3
SZ-Reppner	651	60	641	58	9,0	-10	-1,5	-2	-3,3
SZ-Ringelheim	2.066	115	2.078	110	5,3	12	0,6	-5	-4,3
SZ-Salder	1.383	91	1.390	102	7,3	7	0,5	11	12,1
SZ-Sauingen	412	13	412	11	2,7	0	0,0	-2	-15,4
SZ-Thiede	10.818	1.588	10.808	1.701	15,7	-10	-0,1	113	7,1
SZ-Üfingen	776	49	795	64	8,1	19	2,4	15	30,6
SZ-Watenstedt	282	106	275	104	37,8	-7	-2,5	-2	-1,9

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⁾								
	Januar 2024		Berichtsmonat Januar 2025			Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2024			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.483	24.372	107.437	25.089	23,4	-46	0,0	717	2,9
Ortschaft Nord	48.863	15.697	49.051	16.153	32,9	188	0,4	456	2,9
SZ-Bruchmachtersen	766	47	773	59	7,6	7	0,9	12	25,5
SZ-Engelnstedt	751	35	734	38	5,2	-17	-2,3	3	8,6
SZ-Lebenstedt	45.963	15.524	46.154	15.954	34,6	191	0,4	430	2,8
SZ-Salder	1.383	91	1.390	102	7,3	7	0,5	11	12,1
Ortschaft Nordost	12.480	1.753	12.475	1.860	14,9	-5	0,0	107	6,1
SZ-Beddingen	474	103	460	84	18,3	-14	-3,0	-19	-18,4
SZ-Sauingen	412	13	412	11	2,7	0	0,0	-2	-15,4
SZ-Thiede	10.818	1.588	10.808	1.701	15,7	-10	-0,1	113	7,1
SZ-Üfingen	776	49	795	64	8,1	19	2,4	15	30,6
Ortschaft Nordwest	5.431	281	5.415	282	5,2	-16	-0,3	1	0,4
SZ-Lesse	1.074	20	1.053	23	2,2	-21	-2,0	3	15,0
SZ-Lichtenberg	3.324	177	3.346	179	5,3	22	0,7	2	1,1
SZ-Osterlinde	382	24	375	22	5,9	-7	-1,8	-2	-8,3
SZ-Reppner	651	60	641	58	9,0	-10	-1,5	-2	-3,3
Ortschaft Ost	3.545	811	3.607	880	24,4	62	1,7	69	8,5
SZ-Bleckenstedt	610	35	626	47	7,5	16	2,6	12	34,3
SZ-Drütte	400	23	400	27	6,8	0	0,0	4	17,4
SZ-Hallendorf	1.857	592	1.868	600	32,1	11	0,6	8	1,4
SZ-Immendorf	396	55	438	102	23,3	42	10,6	47	85,5
SZ-Watenstedt	282	106	275	104	37,8	-7	-2,5	-2	-1,9
Ortschaft Süd	24.904	4.524	24.865	4.726	19,0	-39	-0,2	202	4,5
SZ-Bad	21.352	4.324	21.298	4.517	21,2	-54	-0,3	193	4,5
SZ-Gitter	775	59	782	71	9,1	7	0,9	12	20,3
SZ-Groß Mahner	525	14	518	16	3,1	-7	-1,3	2	14,3
SZ-Hohenrode	186	12	189	12	6,3	3	1,6	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.066	115	2.078	110	5,3	12	0,6	-5	-4,3
Ortschaft Südost	3.511	156	3.448	161	4,7	-63	-1,8	5	3,2
SZ-Barum	685	48	671	57	8,5	-14	-2,0	9	18,8
SZ-Beinum	487	6	468	8	1,7	-19	-3,9	2	33,3
SZ-Flachstökheim	1.032	52	1.003	50	5,0	-29	-2,8	-2	-3,8
SZ-Lobmachtersen	797	21	794	23	2,9	-3	-0,4	2	9,5
SZ-Ohlendorf	510	29	512	23	4,5	2	0,4	-6	-20,7
Ortschaft West	8.749	1.150	8.576	1.027	12,0	-173	-2,0	-123	-10,7
SZ-Calbecht	270	16	286	19	6,6	16	5,9	3	18,8
SZ-Engerode	243	6	241	12	5,0	-2	-0,8	6	100,0
SZ-Gebhardshagen	6.912	729	6.902	781	11,3	-10	-0,1	52	7,1
SZ-Heerte	1.324	399	1.147	215	18,7	-177	-13,4	-184	-46,1

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⁾					
	Januar 2024		Berichtsmonat Januar 2025		Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2024	
	Anzahl		Anzahl		Anzahl	%
insgesamt	107.483		107.437		-46	0,0
nach Familienstand						
ledig	41.311		41.362		51	0,1
% von insgesamt	38,4		38,5		0,1	X
verheiratet	45.789		45.464		-325	-0,7
% von insgesamt	42,6		42,3		-0,3	X
geschieden	7.820		7.809		-11	-0,1
% von insgesamt	7,3		7,3		0,0	X
verwitwet	7.994		7.856		-138	-1,7
% von insgesamt	7,4		7,3		-0,1	X
unbekannt	4.569		4.946		377	8,3
% von insgesamt	4,3		4,6		0,4	X
nach Religionszugehörigkeit						
Evangelisch-lutherisch	29.187		28.005		-1.182	-4,0
% von insgesamt	27,2		26,1		-1,1	X
Römisch-katholisch	13.600		13.064		-536	-3,9
% von insgesamt	12,7		12,2		-0,5	X
sonstige	64.696		66.368		1.672	2,6
% von insgesamt	60,2		61,8		1,6	X
Ausländer						
Ausländer insgesamt	24.372		25.089		717	2,9
% von insgesamt	22,7		23,4		0,7	X
Ausländer weiblich	11.349		11.552		203	1,8
% von Ausländer insgesamt	46,6		46,0		-0,5	X
darunter ...						
Arabische Republik Syrien	5.066		5.056		-10	-0,2
% von Ausländer insgesamt	20,8		20,2		-0,6	X
Türkei	4.845		4.869		24	0,5
% von Ausländer insgesamt	19,9		19,4		-0,5	X
Rumänien	1.977		2.286		309	15,6
% von Ausländer insgesamt	8,1		9,1		1,0	X
Bulgarien	1.696		1.732		36	2,1
% von Ausländer insgesamt	7,0		6,9		-0,1	X
Polen	1.678		1.656		-22	-1,3
% von Ausländer insgesamt	6,9		6,6		-0,3	X
Ukraine	1.313		1.430		117	8,9
% von Ausländer insgesamt	5,4		5,7		0,3	X
ungeklärt	1.030		977		-53	-5,1
% von Ausländer insgesamt	4,2		3,9		-0,3	X
Serbien	545		570		25	4,6
% von Ausländer insgesamt	2,2		2,3		0,0	X
Italien	424		413		-11	-2,6
% von Ausländer insgesamt	1,7		1,6		-0,1	X
Bosnien und Herzegowina	401		411		10	2,5
% von Ausländer insgesamt	1,6		1,6		0,0	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 Januar 2025				
	Einwohner	Deutsche		Ausländer	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 3 Jahre	3.032	2.208	72,8	824	27,2
3 bis unter 6 Jahre	3.456	2.464	71,3	992	28,7
6 bis unter 9 Jahre	3.587	2.523	70,3	1.064	29,7
9 bis unter 12 Jahre	3.293	2.375	72,1	918	27,9
12 bis unter 15 Jahre	3.266	2.332	71,4	934	28,6
15 bis unter 18 Jahre	3.238	2.389	73,8	849	26,2
18 bis unter 21 Jahre	3.391	2.430	71,7	961	28,3
21 bis unter 24 Jahre	3.584	2.496	69,6	1.088	30,4
24 bis unter 27 Jahre	3.733	2.455	65,8	1.278	34,2
27 bis unter 30 Jahre	3.759	2.375	63,2	1.384	36,8
30 bis unter 33 Jahre	3.955	2.525	63,8	1.430	36,2
33 bis unter 36 Jahre	4.174	2.666	63,9	1.508	36,1
36 bis unter 39 Jahre	4.234	2.778	65,6	1.456	34,4
39 bis unter 42 Jahre	3.872	2.583	66,7	1.289	33,3
42 bis unter 45 Jahre	4.028	2.652	65,8	1.376	34,2
45 bis unter 48 Jahre	3.752	2.547	67,9	1.205	32,1
48 bis unter 51 Jahre	3.670	2.506	68,3	1.164	31,7
51 bis unter 54 Jahre	3.756	2.786	74,2	970	25,8
54 bis unter 57 Jahre	4.570	3.654	80,0	916	20,0
57 bis unter 60 Jahre	4.877	4.108	84,2	769	15,8
60 bis unter 63 Jahre	4.891	4.301	87,9	590	12,1
63 bis unter 66 Jahre	4.472	4.056	90,7	416	9,3
66 bis unter 69 Jahre	3.860	3.561	92,3	299	7,7
69 bis unter 72 Jahre	3.504	3.258	93,0	246	7,0
72 bis unter 75 Jahre	3.329	3.051	91,6	278	8,4
75 bis unter 78 Jahre	2.826	2.542	90,0	284	10,0
78 bis unter 81 Jahre	2.160	1.919	88,8	241	11,2
81 bis unter 84 Jahre	2.340	2.182	93,2	158	6,8
84 bis unter 87 Jahre	2.210	2.108	95,4	102	4,6
87 bis unter 90 Jahre	1.440	1.377	95,6	63	4,4
90 bis unter 93 Jahre	705	678	96,2	27	3,8
93 bis unter 96 Jahre	319	313	98,1	6	1,9
96 bis unter 99 Jahre	125
99 Jahre und älter	29
insgesamt	107.437	82.348	76,6	25.089	23,4
Altersdurchschnitt	43,5	46,2		34,7	

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 Januar 2025									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024	2025	Veränderung % seit 2024
insgesamt	52.715	0,4	20.604	2,3	2.467	0,0	3.129	3,1	10.084	6,8
SZ-Bad	10.799	0,5	4.500	3,5	553	0,7	527	2,3	1.851	10,6
SZ-Barum	327	-0,9	126	5,9	14	7,7	11	0,0	23	27,8
SZ-Beddingen	232	-1,3	102	0,0	7	-12,5	11	22,2	51	-13,6
SZ-Beinum	231	-2,1	84	-2,3	6	.	.	.	4	33,3
SZ-Bleckenstedt	278	3,7	92	7,0	7	-12,5	7	0,0	24	60,0
SZ-Bruchmachtersen	354	1,1	95	1,1	5	25,0	20	5,3	19	35,7
SZ-Calbecht	149	9,6	56	5,7	6	0,0	.	.	10	11,1
SZ-Drütte	172	0,0	51	2,0	.	.	16	6,7	7	75,0
SZ-Engelstedt	371	-1,9	126	-3,1	.	.	12	-7,7	16	6,7
SZ-Engerode	115	1,8	43	10,3	9	-10,0	4	33,3	7	133,3
SZ-Flachstöckheim	484	-2,2	159	-4,8	18	-10,0	15	-6,2	17	-10,5
SZ-Gebhardshagen	3.666	-0,5	1.547	0,1	164	5,8	113	-3,4	330	8,2
SZ-Gitter	350	1,2	114	2,7	9	-30,8	5	-16,7	43	26,5
SZ-Groß Mahner	245	-2,4	71	-4,1	6	-50,0	6	.	7	-22,2
SZ-Hallendorf	874	1,0	376	1,6	31	6,9	58	11,5	274	5,0
SZ-Heerte	519	-14,5	165	-13,2	22	-21,4	18	5,9	110	-44,4
SZ-Hohenrode	87	2,4	27	3,8	7	0,0	.	.	3	0,0
SZ-Immendorf	243	17,4	121	28,7	.	.	8	-11,1	65	140,7
SZ-Lebenstedt	22.600	1,0	9.189	3,0	1.198	-0,6	1.798	3,8	6.231	6,4
SZ-Lesse	490	-2,6	132	-3,6	19	11,8	9	-18,2	7	0,0
SZ-Lichtenberg	1.557	0,6	445	0,5	66	10,0	56	5,7	68	0,0
SZ-Lobmachtersen	368	-2,1	108	-4,4	14	-6,7	10	-9,1	9	28,6
SZ-Ohlendorf	239	1,3	84	2,4	10	11,1	.	.	13	-7,1
SZ-Osterlinde	167	-2,3	35	2,9	6	20,0	9	0,0	8	14,3
SZ-Reppner	263	-1,5	55	-15,4	6	.	20	0,0	11	-8,3
SZ-Ringelheim	946	0,3	313	1,3	38	0,0	24	-11,1	42	-10,6
SZ-Salder	658	-0,2	202	-1,9	15	-6,2	31	14,8	34	17,2
SZ-Sauingen	204	-1,0	56	7,7	7	0,0	.	.	6	20,0
SZ-Thiede	5.233	0,4	1.976	1,9	197	-2,0	311	2,0	723	11,1
SZ-Watenstedt	121	-3,2	50	13,6	4	-20,0	10	0,0	46	-6,1
SZ-Üfingen	373	3,0	104	5,1	15	15,4	7	0,0	25	19,0

1) Die Haushalgenerierung 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⁾								
	Januar 2024		Berichtsmonat Januar 2025			Veränderung ²⁾ gegenüber Januar 2024			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
SZ-Lebenstedt	45.963	15.183	46.154	15.954	34,6	191	0,4	771	5,1
Bezirk 050 - Abschnitt I	1.410	676	1.470	766	52,1	60	4,3	90	13,3
Bezirk 051 - Abschnitt II	3.127	927	3.152	996	31,6	25	0,8	69	7,4
Bezirk 052 - Abschnitt III	2.107	533	2.096	560	26,7	-11	-0,5	27	5,1
Bezirk 053 - Abschnitt IV	2.296	1.013	2.364	1.049	44,4	68	3,0	36	3,6
Bezirk 054 - Abschnitt V	4.760	2.467	4.863	2.633	54,1	103	2,2	166	6,7
Bezirk 055 - Abschnitt VI	3.234	1.809	3.226	1.840	57,0	-8	-0,2	31	1,7
Bezirk 056 - Abschnitt VII	3.281	1.138	3.192	1.127	35,3	-89	-2,7	-11	-1,0
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	2.913	856	2.953	912	30,9	40	1,4	56	6,5
Bezirk 058 - Abschnitt IX	1.278	314	1.275	332	26,0	-3	-0,2	18	5,7
Bezirk 059 - Abschnitt X	2.916	551	2.915	588	20,2	-1	0,0	37	6,7
Bezirk 060 - Alt	1.431	165	1.443	182	12,6	12	0,8	17	10,3
Bezirk 061 - Krähenriede	4.344	563	4.392	625	14,2	48	1,1	62	11,0
Bezirk 062 - Fredenberg	11.937	3.775	11.879	3.932	33,1	-58	-0,5	157	4,2
Bezirk 063 - City	929	396	934	412	44,1	5	0,5	16	4,0

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

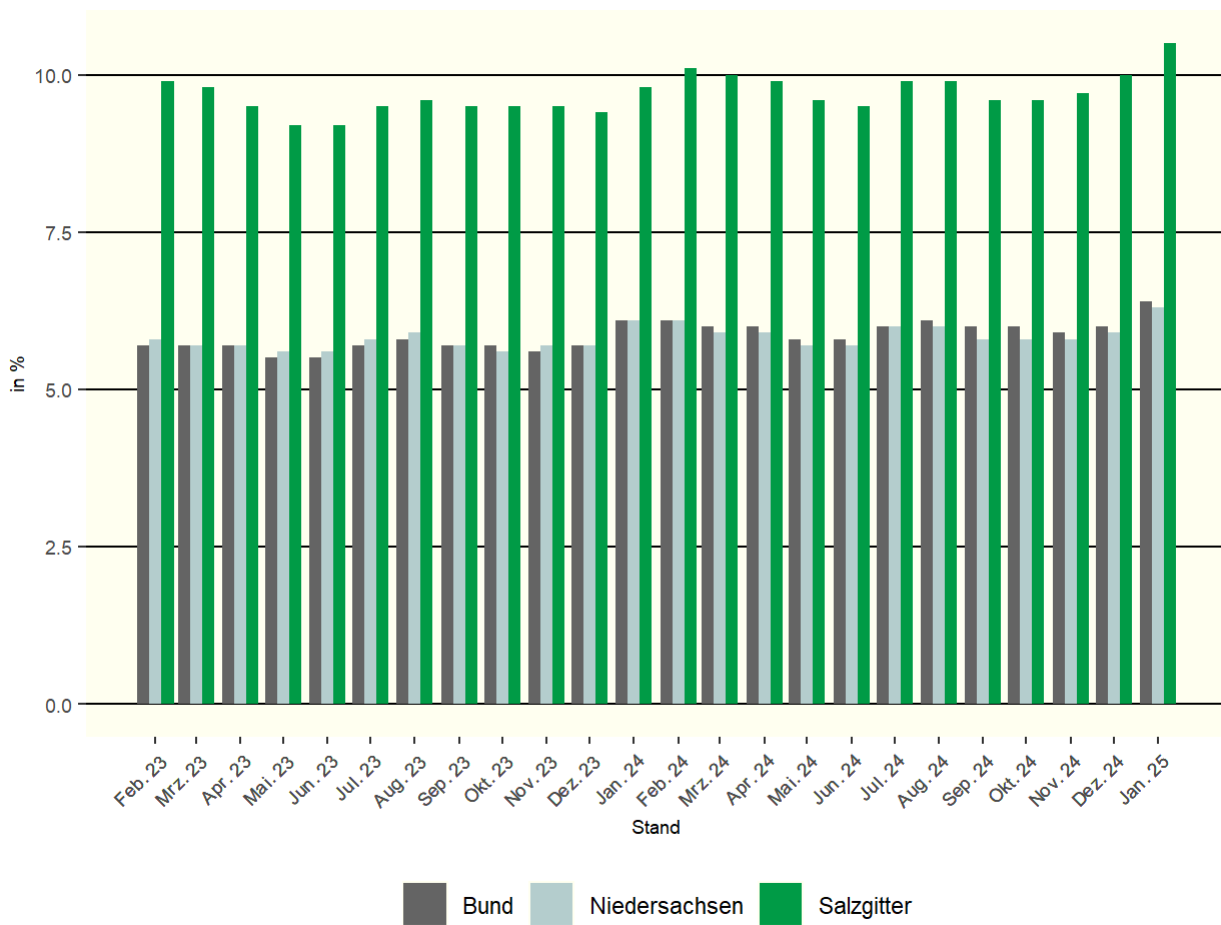
Statistischer Bezirk	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Januar 2025									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
		Veränderung %		Veränderung %		Veränderung %		Veränderung %		Veränderung %
	2025	seit 2024	2025	seit 2024	2025	seit 2024	2025	seit 2024	2025	seit 2024
SZ-Lebenstedt	22.600	1,0	9.189	3,0	1.198	-0,6	1.798	3,8	6.231	6,4
Bezirk 050 - Abschnitt I	654	3,7	280	6,1	60	-3,2	43	16,2	267	18,1
Bezirk 051 - Abschnitt II	1.525	1,4	648	6,1	90	-5,3	104	4,0	399	9,0
Bezirk 052 - Abschnitt III	1.181	-0,3	579	0,9	45	-2,2	53	1,9	295	2,1
Bezirk 053 - Abschnitt IV	1.172	7,6	563	10,6	61	-3,2	84	-1,2	494	10,0
Bezirk 054 - Abschnitt V	2.528	2,8	1.319	4,7	155	-0,6	176	8,6	1.216	9,0
Bezirk 055 - Abschnitt VI	1.573	0,4	738	4,4	101	-9,0	132	10,0	782	1,4
Bezirk 056 - Abschnitt VII	1.723	-1,7	807	1,8	115	-2,5	177	-1,1	424	0,0
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	1.553	1,4	688	1,9	59	-7,8	166	1,2	363	6,8
Bezirk 058 - Abschnitt IX	642	-0,2	228	2,7	22	10,0	60	1,7	124	7,8
Bezirk 059 - Abschnitt X	1.419	-0,1	495	1,2	61	0,0	132	0,8	200	9,9
Bezirk 060 - Alt	809	1,0	325	0,9	28	7,7	48	4,3	77	8,5
Bezirk 061 - Krähenriede	2.481	0,8	1.048	0,3	79	12,9	152	4,1	264	18,9
Bezirk 062 - Fredenberg	4.799	0,1	1.176	1,5	291	1,7	415	3,5	1.122	3,7
Bezirk 063 - City	541	-1,1	295	0,0	31	14,8	56	9,8	204	-0,5

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	
	Januar 2025	Dezember 2025	absolut	%	Januar 2024	absolut	%
Arbeitssuchende	8.462	8.437	25	0,3	8.358	104	1,2
Arbeitslosenquote²⁾							
Salzgitter (gesamt)	10,5	10,0	0,5	5,0	9,8	0,7	7,1
➔ Männer	10,4	9,8	0,6	6,1	9,6	0,8	8,3
➔ Frauen	10,7	10,2	0,5	4,9	10,1	0,6	5,9
➔ 15 bis unter 25 Jahre	11,2	10,9	0,3	2,8	9,8	1,4	14,3
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,4	8,6	-0,2	-2,3	7,8	0,6	7,7
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,1	8,7	0,4	4,6	8,6	0,5	5,8
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,0	8,6	0,4	4,7	8,8	0,2	2,3
➔ Ausländer	24,1	22,4	1,7	7,6	23,0	1,1	4,8
Deutschland	6,4	6,0	0,4	6,7	6,1	0,3	4,9
Westdeutschland	6,1	5,7	0,4	7,0	5,7	0,4	7,0
Ostdeutschland	8,0	7,5	0,5	6,7	7,7	0,3	3,9
Niedersachsen	6,3	5,9	0,4	6,8	6,1	0,2	3,3
Arbeitslose							
Bestand (gesamt)	5.637	5.368	269	5,0	5.288	349	6,6
➔ Männer	3.199	3.042	157	5,2	2.966	233	7,9
➔ Frauen	2.438	2.326	112	4,8	2.322	116	5,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	644	630	14	2,2	570	74	13,0
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	120	124	-4	-3,2	105	15	14,3
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.750	1.661	89	5,4	1.645	105	6,4
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.184	1.112	72	6,5	1.100	84	7,6
➔ Langzeitarbeitslose	2.184	2.152	32	1,5	2.087	97	4,6
➔ Schwerbehinderte	235	223	12	5,4	241	-6	-2,5
➔ Ausländer	2.686	2.503	183	7,3	2.447	239	9,8

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	
	Januar 2025		Januar 2024		Januar 2023		Januar 2022	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Arbeitssuchende	8.462		8.358		8.305		8.254	
Arbeitslosenquote²⁾								
Salzgitter (gesamt)		10,5		9,8		9,9		9,0
→ Männer		10,4		9,6		9,4		8,8
→ Frauen		10,7		10,1		10,4		9,2
→ 15 bis unter 25 Jahre		11,2		9,8		9,1		8,4
→ 15 bis unter 20 Jahre		8,4		7,8		8,3		5,6
→ 50 bis unter 65 Jahre		9,1		8,6		8,0		7,2
→ 55 bis unter 65 Jahre		9,0		8,8		7,9		6,9
→ Ausländer		24,1		23,0		24,9		21,2
Deutschland		6,4		6,1		5,7		5,4
Westdeutschland		6,1		5,7		5,4		5,0
Ostdeutschland		8,0		7,7		7,3		6,8
Niedersachsen		6,3		6,1		5,8		5,3
Arbeitslose								
Bestand (gesamt)	5.637	100,0	5.288	100,0	5.289	100,0	4.869	100,0
→ Männer	3.199	56,8	2.966	56,1	2.901	54,8	2.752	56,5
→ Frauen	2.438	43,2	2.322	43,9	2.388	45,2	2.117	43,5
→ 15 bis unter 25 Jahre	644	11,4	570	10,8	524	9,9	492	10,1
→ 15 bis unter 20 Jahre	120	2,1	105	2,0	107	2,0	77	1,6
→ 50 bis unter 65 Jahre	1.750	31,0	1.645	31,1	1.528	28,9	1.393	28,6
→ 55 bis unter 65 Jahre	1.184	21,0	1.100	20,8	960	18,2	847	17,4
→ Langzeitarbeitslose	2.184	38,7	2.087	39,5	1.983	37,5	2.004	41,2
→ Schwerbehinderte	235	4,2	241	4,6	212	4,0	197	4,0
→ Ausländer	2.686	47,6	2.447	46,3	2.482	46,9	2.057	42,2

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 / 2025

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Arbeitssuchende	8.462											
Arbeitslosenquote²⁾												
Salzgitter (gesamt)	10,5											
➔ Männer	10,4											
➔ Frauen	10,7											
➔ 15 bis unter 25 Jahre	11,2											
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,4											
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,1											
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,0											
➔ Ausländer	24,1											
Deutschland	6,4											
Westdeutschland	6,1											
Ostdeutschland	8,0											
Niedersachsen	6,3											
Arbeitslose												
Bestand (gesamt)	5.637											
➔ Männer	3.199											
➔ Frauen	2.438											
➔ 15 bis unter 25 Jahre	644											
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	120											
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.750											
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.184											
➔ Langzeitarbeitslose	2.184											
➔ Schwerbehinderte	235											
➔ Ausländer	2.686											

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

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

3.5 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

3.6 Strukturkennziffern - Monatsübersicht / 2023

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen

Merkmal ¹⁾	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	JD ³⁾ 2023
Arbeitssuchende	8.305	8.304	8.257	8.305	8.222	8.199	8.309	8.390	8.316	8.378	8.328	8.262	8.298
Arbeitslosenquote²⁾													
Salzgitter (gesamt)	9,9	9,9	9,8	9,5	9,2	9,2	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	9,5
➔ Männer	9,4	9,5	9,5	9,3	8,9	8,9	9,0	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2
➔ Frauen	10,4	10,3	10,1	9,8	9,6	9,6	10,1	10,2	10,0	10,0	10,0	9,9	10,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,1	8,9	8,9	8,6	8,1	8,5	9,3	9,7	9,0	10,0	9,7	9,8	9,1
➔ 15 bis unter 20 Jahre	8,3	8,3	8,1	7,9	6,6	6,0	7,5	8,9	8,2	9,2	8,9	8,9	8,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,0	8,0	7,8	7,8	7,6	7,6	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,1	7,9
➔ 55 bis unter 65 Jahre	7,9	8,0	7,8	7,9	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0	8,2	7,9
➔ Ausländer	24,9	24,9	24,7	23,9	21,7	21,7	22,0	22,7	22,7	22,6	22,5	22,2	23,0
Deutschland	5,7	5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,7	5,8	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7
Westdeutschland	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,3	5,5	5,4	5,3	5,3	5,4	5,3
Ostdeutschland	7,3	7,3	7,2	7,2	7,0	6,9	7,1	7,3	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2
Niedersachsen	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7
Arbeitslose													
Bestand (gesamt)	5.289	5.294	5.233	5.097	4.938	4.937	5.108	5.175	5.117	5.093	5.101	5.063	5.120
➔ Männer	2.901	2.925	2.928	2.851	2.739	2.744	2.792	2.850	2.823	2.805	2.817	2.798	2.831
➔ Frauen	2.388	2.369	2.305	2.246	2.199	2.193	2.316	2.325	2.294	2.288	2.284	2.265	2.289
➔ 15 bis unter 25 Jahre	524	515	514	497	468	495	538	563	523	579	566	567	529
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	107	107	105	102	89	81	101	120	111	124	121	121	107
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.528	1.524	1.499	1.489	1.457	1.452	1.502	1.506	1.512	1.520	1.535	1.552	1.506
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	960	979	960	965	950	958	980	979	992	990	1.005	1.030	979
➔ Langzeitarbeitslose	1.983	2.017	2.003	1.993	1.994	2.012	2.021	2.072	2.095	2.071	2.062	2.060	2.032
➔ Schwerbehinderte	212	215	220	224	228	223	239	232	225	238	228	238	227
➔ Ausländer	2.482	2.481	2.461	2.388	2.310	2.304	2.340	2.413	2.414	2.403	2.397	2.359	2.396

1) Berichtsgebiet: Stadt Salzgitter

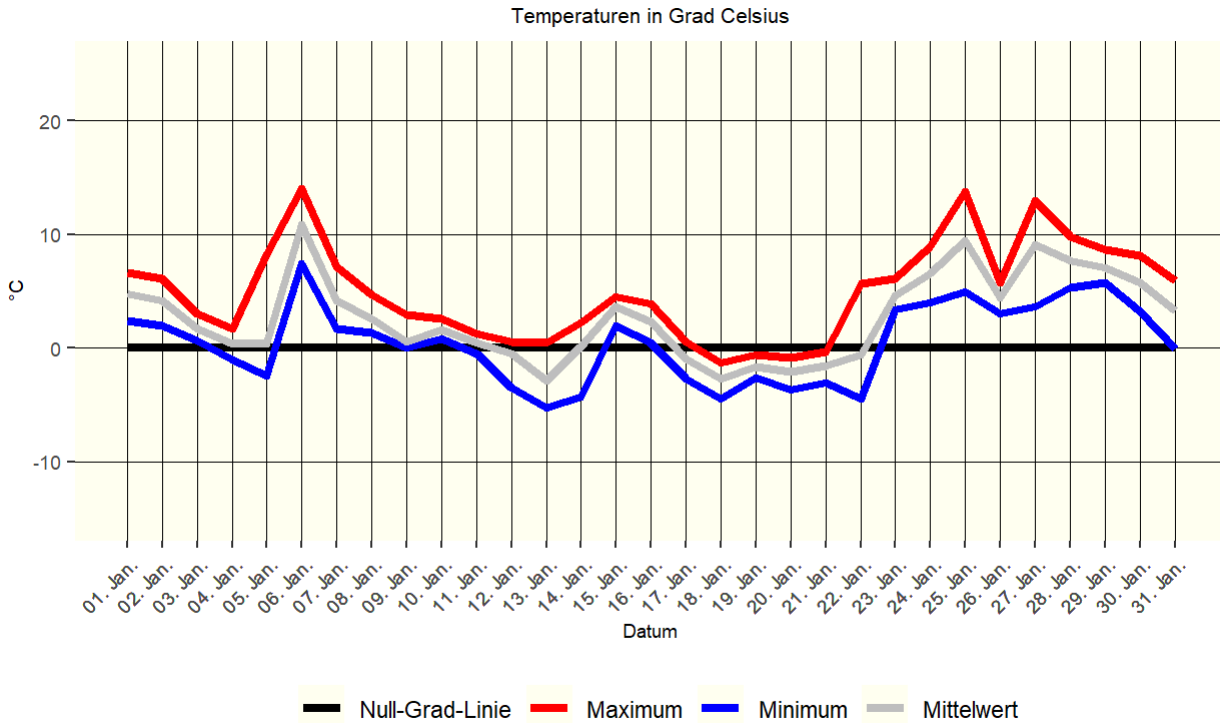
2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

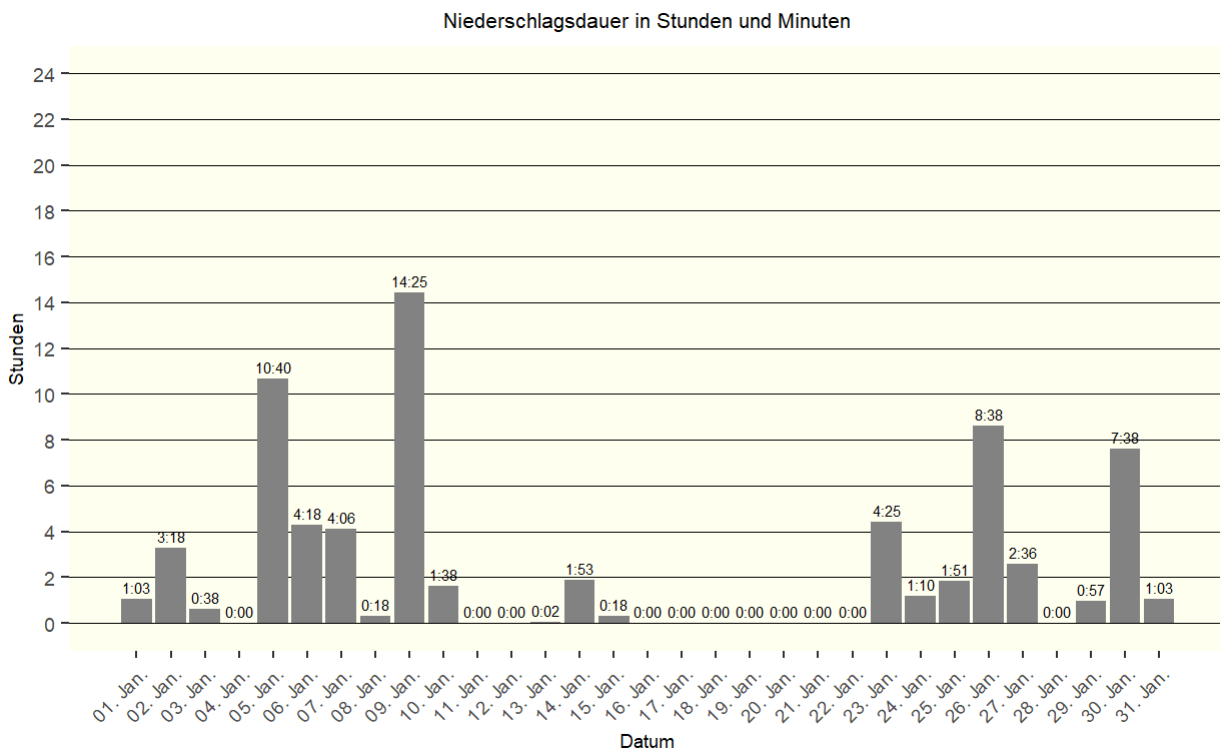
4.1 Temperatur

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



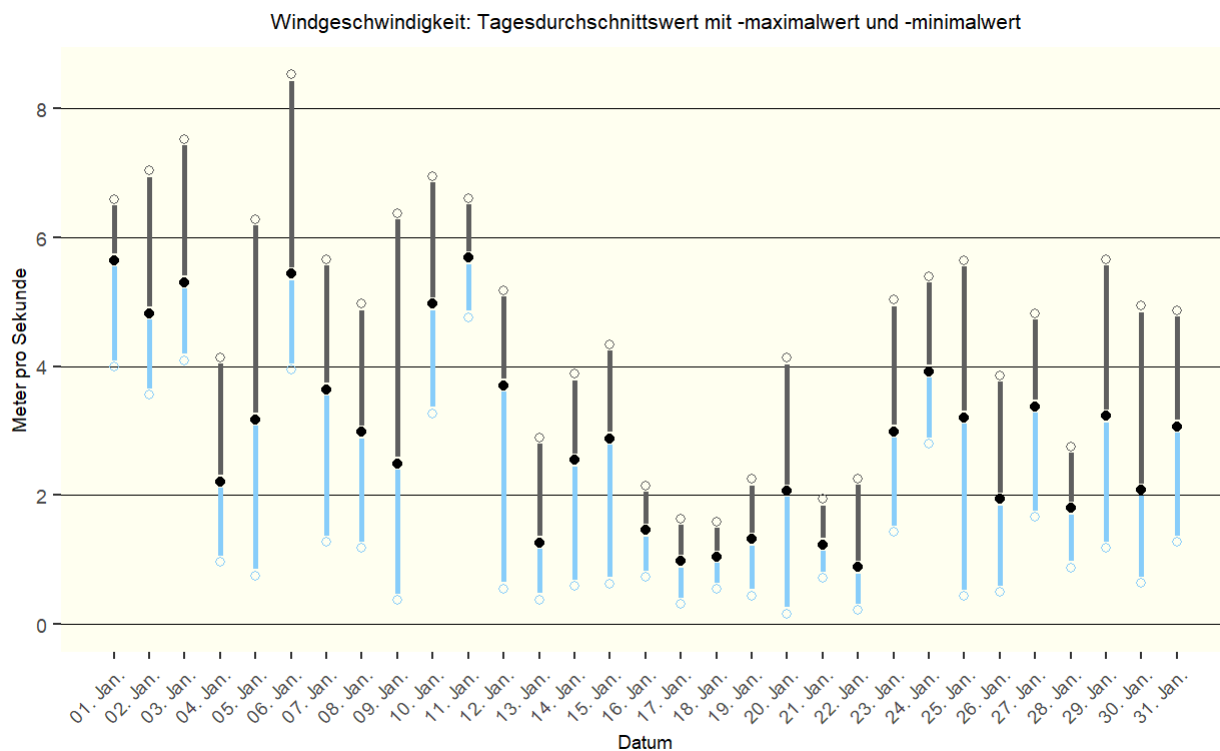
4.2 Niederschlag

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

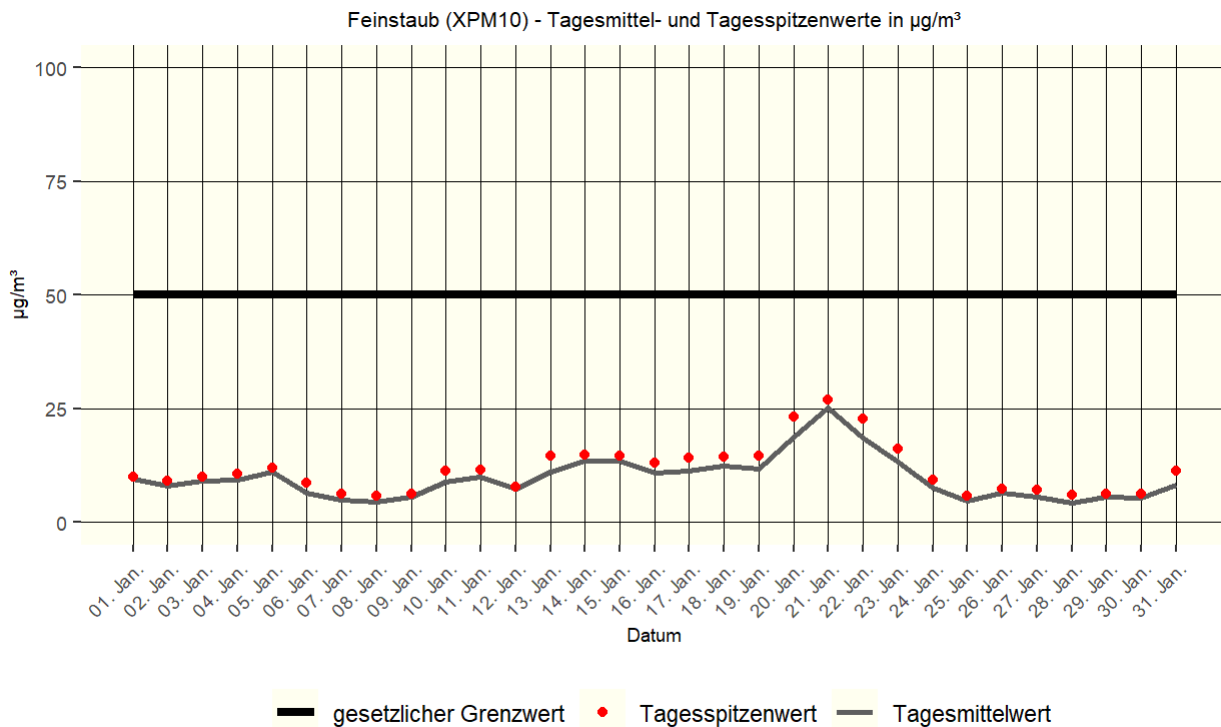


Windstärke	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit in m/s	Wirkung an Land
0	still	0 bis 0,5	Rauch steigt senkrecht hoch
1	leiser Zug	0,6 bis 1,7	Windrichtung angezeigt durch Rauch
2	leichte Brise	1,8 bis 3,3	Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 bis 5,2	Wind bewegt dünne Zweige
4	kräftige Brise	5,3 bis 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 bis 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

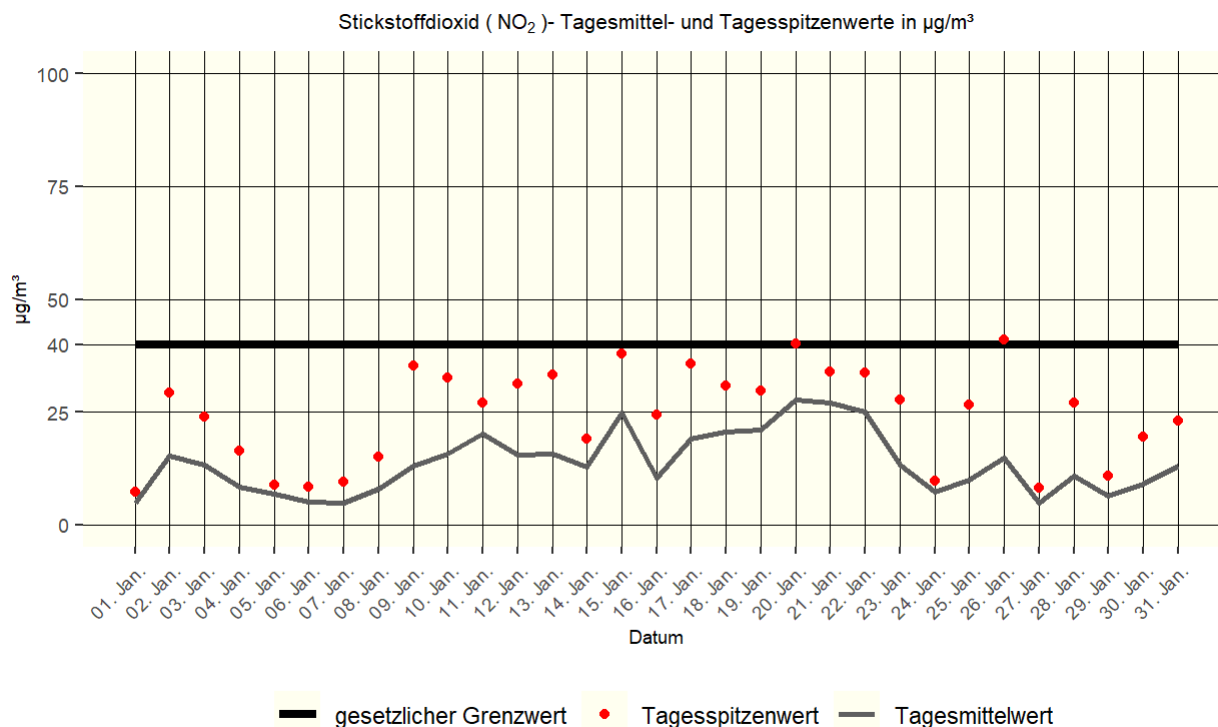
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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 µg/m³ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 35 Tagen im Jahr überschritten werden.

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

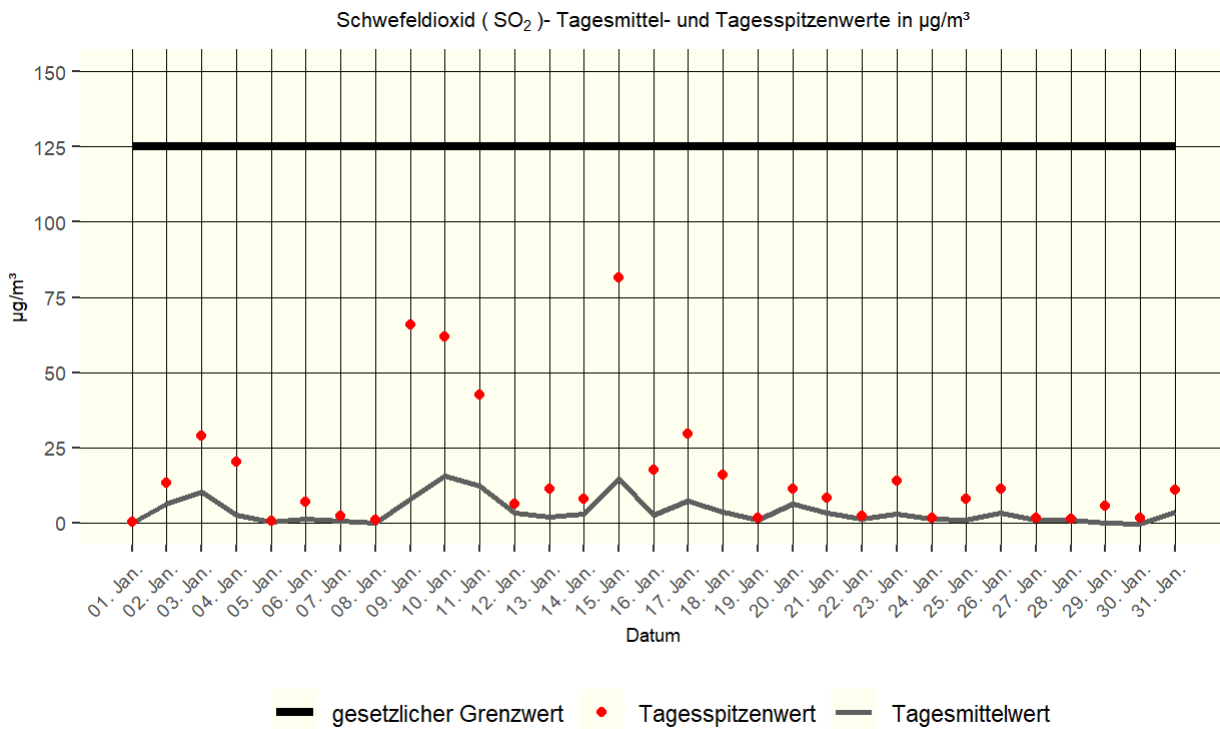
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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.