

April 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 März 2026:	Tabellen 2.7 u. 2.9 - Aktualisierung der Referenzdaten für die Haushaltebildung
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

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 / 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

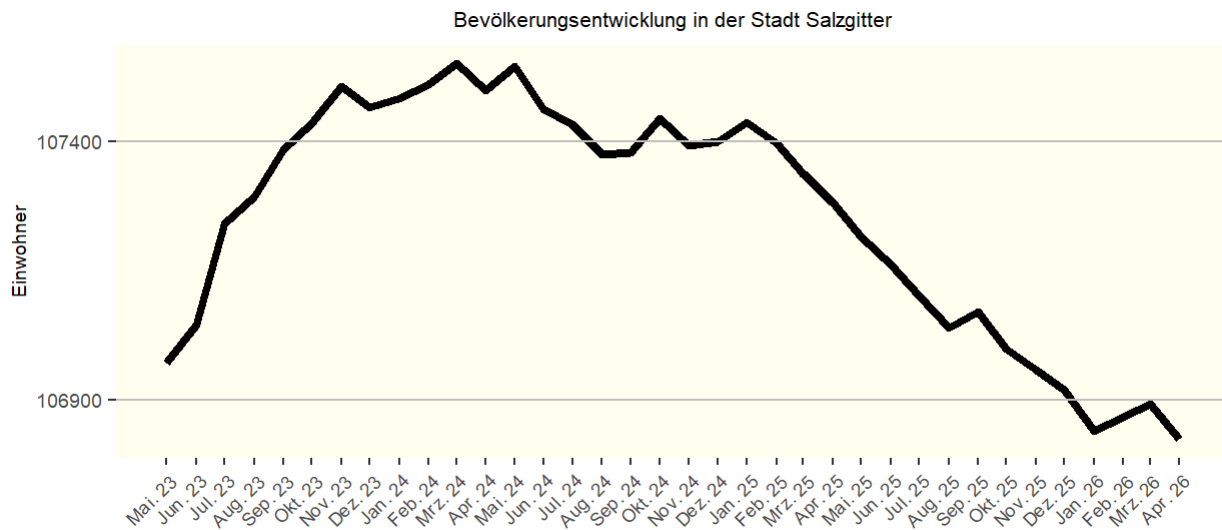
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 61 Personen verringert und beträgt zum Stichtag 30.04.2026 106.824.
- Im April 2026 stehen den 65 Lebendgeburten 126 Gestorbene gegenüber. 397 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 397 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat abgenommen und veränderte sich um 115 Personen von 24.837 auf 24.722.
- Im Vergleich zum April des Vorjahres verringerte sich die Anzahl der Ausländer um 427 Einwohner.
- Der Altersdurchschnitt der Gesamtbevölkerung mit Hauptwohnsitz in Salzgitter liegt bei 43,6 Jahren, der der Deutschen bei 46 und der der Ausländer bei 35,6 Jahren.
- In Salzgitter sind Ausländer aus der Türkei mit 4.764 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen die Arabische Republik Syrien mit 4.667 und Rumänien mit 2.331 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote ist in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat gleich geblieben und liegt bei 10,2 %.
- Derzeit leben 5.529 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 10 Personen mehr als im März 2026.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 8 Personen verringert und liegt bei 579 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 April 2025	
	JS (Jan.-Apr.) ME-April	Apr 2026	JS (Jan.-Apr.) ME-April	absolut	in %
insgesamt	107.282	106.824	106.824	-458	-0,4
darunter weiblich	53.177	52.886	52.886	-291	-0,5
darunter Ausländer	25.149	24.722	24.722	-427	-1,7
Lebendgeborene	351	65	317	-34	-9,7
Gestorbene	595	126	524	-71	-11,9
Überschuss: geboren (+) gestorben (-)	-244	-61	-207	37	X
Zugezogene	1.797	397	1.699	-98	-5,5
Fortgezogene	1.679	397	1.570	-109	-6,5
Wanderungssaldo	118	0	129	11	X
Bevölkerungszu-/abnahme²⁾	-126	-61	-78	48	X
Umzüge innerhalb des Stadtgebietes	2.122	594	2.198	76	3,6

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⁾								
	April 2025		Berichtsmonat April 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber April 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.282	25.149	106.824	24.722	23,1	-458	-0,4	-427	-1,7
SZ-Bad	21.238	4.518	21.050	4.390	20,9	-188	-0,9	-128	-2,8
SZ-Barum	692	65	714	94	13,2	22	3,2	29	44,6
SZ-Beddingen	445	81	444	77	17,3	-1	-0,2	-4	-4,9
SZ-Beinum	461	9	467	11	2,4	6	1,3	2	22,2
SZ-Bleckenstedt	620	45	621	41	6,6	1	0,2	-4	-8,9
SZ-Bruchmachtersen	774	59	785	63	8,0	11	1,4	4	6,8
SZ-Calbecht	285	17	276	11	4,0	-9	-3,2	-6	-35,3
SZ-Drütte	407	28	401	36	9,0	-6	-1,5	8	28,6
SZ-Engelnstedt	740	40	768	44	5,7	28	3,8	4	10,0
SZ-Engerode	239	11	246	19	7,7	7	2,9	8	72,7
SZ-Flachstöckheim	1.005	54	1.006	52	5,2	1	0,1	-2	-3,7
SZ-Gebhardshagen	6.846	774	6.854	779	11,4	8	0,1	5	0,6
SZ-Gitter	777	70	768	57	7,4	-9	-1,2	-13	-18,6
SZ-Groß Mahner	518	15	531	15	2,8	13	2,5	0	0,0
SZ-Hallendorf	1.835	579	1.809	591	32,7	-26	-1,4	12	2,1
SZ-Heerte	1.134	216	1.108	189	17,1	-26	-2,3	-27	-12,5
SZ-Hohenrode	189	12	185	12	6,5	-4	-2,1	0	0,0
SZ-Immendorf	435	106	457	134	29,3	22	5,1	28	26,4
SZ-Lebenstedt	46.201	16.034	45.999	15.647	34,0	-202	-0,4	-387	-2,4
SZ-Lesse	1.055	24	1.061	28	2,6	6	0,6	4	16,7
SZ-Lichtenberg	3.356	189	3.330	171	5,1	-26	-0,8	-18	-9,5
SZ-Lobmachtersen	788	21	784	22	2,8	-4	-0,5	1	4,8
SZ-Ohlendorf	509	24	499	24	4,8	-10	-2,0	0	0,0
SZ-Osterlinde	382	28	376	43	11,4	-6	-1,6	15	53,6
SZ-Reppner	638	54	624	45	7,2	-14	-2,2	-9	-16,7
SZ-Ringelheim	2.065	108	2.019	105	5,2	-46	-2,2	-3	-2,8
SZ-Salder	1.380	103	1.360	103	7,6	-20	-1,4	0	0,0
SZ-Sauingen	411	11	413	12	2,9	2	0,5	1	9,1
SZ-Thiede	10.824	1.708	10.877	1.770	16,3	53	0,5	62	3,6
SZ-Üfingen	783	65	765	67	8,8	-18	-2,3	2	3,1
SZ-Watenstedt	250	81	227	70	30,8	-23	-9,2	-11	-13,6

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⁾								
	April 2025		Berichtsmonat April 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber April 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.282	25.149	106.824	24.722	23,1	-458	-0,4	-427	-1,7
Ortschaft Nord	49.095	16.236	48.912	15.857	32,4	-183	-0,4	-379	-2,3
SZ-Bruchmachtersen	774	59	785	63	8,0	11	1,4	4	6,8
SZ-Engelnstedt	740	40	768	44	5,7	28	3,8	4	10,0
SZ-Lebenstedt	46.201	16.034	45.999	15.647	34,0	-202	-0,4	-387	-2,4
SZ-Salder	1.380	103	1.360	103	7,6	-20	-1,4	0	0,0
Ortschaft Nordost	12.463	1.865	12.499	1.926	15,4	36	0,3	61	3,3
SZ-Beddingen	445	81	444	77	17,3	-1	-0,2	-4	-4,9
SZ-Sauingen	411	11	413	12	2,9	2	0,5	1	9,1
SZ-Thiede	10.824	1.708	10.877	1.770	16,3	53	0,5	62	3,6
SZ-Üfingen	783	65	765	67	8,8	-18	-2,3	2	3,1
Ortschaft Nordwest	5.431	295	5.391	287	5,3	-40	-0,7	-8	-2,7
SZ-Lesse	1.055	24	1.061	28	2,6	6	0,6	4	16,7
SZ-Lichtenberg	3.356	189	3.330	171	5,1	-26	-0,8	-18	-9,5
SZ-Osterlinde	382	28	376	43	11,4	-6	-1,6	15	53,6
SZ-Reppner	638	54	624	45	7,2	-14	-2,2	-9	-16,7
Ortschaft Ost	3.547	839	3.515	872	24,8	-32	-0,9	33	3,9
SZ-Bleckenstedt	620	45	621	41	6,6	1	0,2	-4	-8,9
SZ-Drütte	407	28	401	36	9,0	-6	-1,5	8	28,6
SZ-Hallendorf	1.835	579	1.809	591	32,7	-26	-1,4	12	2,1
SZ-Immendorf	435	106	457	134	29,3	22	5,1	28	26,4
SZ-Watenstedt	250	81	227	70	30,8	-23	-9,2	-11	-13,6
Ortschaft Süd	24.787	4.723	24.553	4.579	18,6	-234	-0,9	-144	-3,0
SZ-Bad	21.238	4.518	21.050	4.390	20,9	-188	-0,9	-128	-2,8
SZ-Gitter	777	70	768	57	7,4	-9	-1,2	-13	-18,6
SZ-Groß Mahner	518	15	531	15	2,8	13	2,5	0	0,0
SZ-Hohenrode	189	12	185	12	6,5	-4	-2,1	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.065	108	2.019	105	5,2	-46	-2,2	-3	-2,8
Ortschaft Südost	3.455	173	3.470	203	5,9	15	0,4	30	17,3
SZ-Barum	692	65	714	94	13,2	22	3,2	29	44,6
SZ-Beinum	461	9	467	11	2,4	6	1,3	2	22,2
SZ-Flachstökheim	1.005	54	1.006	52	5,2	1	0,1	-2	-3,7
SZ-Lobmachtersen	788	21	784	22	2,8	-4	-0,5	1	4,8
SZ-Ohlendorf	509	24	499	24	4,8	-10	-2,0	0	0,0
Ortschaft West	8.504	1.018	8.484	998	11,8	-20	-0,2	-20	-2,0
SZ-Calbecht	285	17	276	11	4,0	-9	-3,2	-6	-35,3
SZ-Engerode	239	11	246	19	7,7	7	2,9	8	72,7
SZ-Gebhardshagen	6.846	774	6.854	779	11,4	8	0,1	5	0,6
SZ-Heerte	1.134	216	1.108	189	17,1	-26	-2,3	-27	-12,5

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⁾				
	April 2025		Berichtsmonat April 2026	Veränderung ²⁾ gegenüber April 2025	
	Anzahl		Anzahl	Anzahl	%
insgesamt	107.282		106.824	-458	-0,4
nach Familienstand					
ledig	41.399		41.485	86	0,2
% von insgesamt	38,6		38,8	0,2	X
verheiratet	45.242		44.902	-340	-0,8
% von insgesamt	42,2		42,0	-0,1	X
geschieden	7.811		7.727	-84	-1,1
% von insgesamt	7,3		7,2	0,0	X
verwitwet	7.811		7.745	-66	-0,8
% von insgesamt	7,3		7,3	0,0	X
unbekannt	5.019		4.965	-54	-1,1
% von insgesamt	4,7		4,6	0,0	X
nach Religionszugehörigkeit					
Evangelisch-lutherisch	27.653		26.578	-1.075	-3,9
% von insgesamt	25,8		24,9	-0,9	X
Römisch-katholisch	12.925		12.492	-433	-3,4
% von insgesamt	12,0		11,7	-0,4	X
sonstige	66.704		67.754	1.050	1,6
% von insgesamt	62,2		63,4	1,2	X
Ausländer					
Ausländer insgesamt	25.149		24.722	-427	-1,7
% von insgesamt	23,4		23,1	-0,3	X
Ausländer weiblich	11.563		11.398	-165	-1,4
% von Ausländer insgesamt	46,0		46,1	0,1	X
darunter ...					
Türkei	4.879		4.764	-115	-2,4
% von Ausländer insgesamt	19,4		19,3	-0,1	X
Arabische Republik Syrien	5.021		4.667	-354	-7,1
% von Ausländer insgesamt	20,0		18,9	-1,1	X
Rumänien	2.289		2.331	42	1,8
% von Ausländer insgesamt	9,1		9,4	0,3	X
Bulgarien	1.748		1.695	-53	-3,0
% von Ausländer insgesamt	7,0		6,9	-0,1	X
Polen	1.671		1.678	7	0,4
% von Ausländer insgesamt	6,6		6,8	0,1	X
Ukraine	1.426		1.479	53	3,7
% von Ausländer insgesamt	5,7		6,0	0,3	X
ungeklärt	950		813	-137	-14,4
% von Ausländer insgesamt	3,8		3,3	-0,5	X
Serbien	571		593	22	3,9
% von Ausländer insgesamt	2,3		2,4	0,1	X
Bosnien und Herzegowina	415		422	7	1,7
% von Ausländer insgesamt	1,7		1,7	0,1	X
Italien	412		389	-23	-5,6
% von Ausländer insgesamt	1,6		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 April 2026				
	Einwohner	Deutsche		Ausländer	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 3 Jahre	2.950	2.264	76,7	686	23,3
3 bis unter 6 Jahre	3.379	2.447	72,4	932	27,6
6 bis unter 9 Jahre	3.566	2.600	72,9	966	27,1
9 bis unter 12 Jahre	3.381	2.464	72,9	917	27,1
12 bis unter 15 Jahre	3.255	2.354	72,3	901	27,7
15 bis unter 18 Jahre	3.237	2.428	75,0	809	25,0
18 bis unter 21 Jahre	3.372	2.518	74,7	854	25,3
21 bis unter 24 Jahre	3.426	2.379	69,4	1.047	30,6
24 bis unter 27 Jahre	3.662	2.502	68,3	1.160	31,7
27 bis unter 30 Jahre	3.809	2.393	62,8	1.416	37,2
30 bis unter 33 Jahre	3.880	2.440	62,9	1.440	37,1
33 bis unter 36 Jahre	4.099	2.680	65,4	1.419	34,6
36 bis unter 39 Jahre	4.299	2.816	65,5	1.483	34,5
39 bis unter 42 Jahre	4.023	2.689	66,8	1.334	33,2
42 bis unter 45 Jahre	3.905	2.651	67,9	1.254	32,1
45 bis unter 48 Jahre	3.874	2.602	67,2	1.272	32,8
48 bis unter 51 Jahre	3.686	2.531	68,7	1.155	31,3
51 bis unter 54 Jahre	3.627	2.592	71,5	1.035	28,5
54 bis unter 57 Jahre	4.179	3.222	77,1	957	22,9
57 bis unter 60 Jahre	4.726	3.953	83,6	773	16,4
60 bis unter 63 Jahre	4.877	4.191	85,9	686	14,1
63 bis unter 66 Jahre	4.552	4.077	89,6	475	10,4
66 bis unter 69 Jahre	4.026	3.722	92,4	304	7,6
69 bis unter 72 Jahre	3.569	3.304	92,6	265	7,4
72 bis unter 75 Jahre	3.252	3.010	92,6	242	7,4
75 bis unter 78 Jahre	2.978	2.697	90,6	281	9,4
78 bis unter 81 Jahre	2.161	1.918	88,8	243	11,2
81 bis unter 84 Jahre	2.079	1.894	91,1	185	8,9
84 bis unter 87 Jahre	2.161	2.058	95,2	103	4,8
87 bis unter 90 Jahre	1.536	1.462	95,2	74	4,8
90 bis unter 93 Jahre	803	767	95,5	36	4,5
93 bis unter 96 Jahre	330	316	95,8	14	4,2
96 bis unter 99 Jahre	128
99 Jahre und älter	37
insgesamt	106.824	82.102	76,9	24.722	23,1
Altersdurchschnitt	43,6	46,0		35,6	

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 April 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	52.523	-0,3	20.841	0,7	2.503	1,1	3.242	2,9	10.094	-0,7
SZ-Bad	10.757	-0,1	4.523	0,7	571	4,4	525	0,4	1.840	-1,3
SZ-Barum	342	2,1	125	-3,1	14	0,0	10	-9,1	41	57,7
SZ-Beddingen	231	2,7	100	2,0	12	20,0	10	-16,7	44	-6,4
SZ-Beinum	232	1,8	86	1,2	8	14,3	4	.	4	-20,0
SZ-Bleckenstedt	269	-2,2	83	-8,8	10	66,7	7	0,0	18	-10,0
SZ-Bruchmachtersen	364	1,4	106	2,9	6	20,0	23	15,0	18	-5,3
SZ-Calbecht	142	-2,7	48	-7,7	6	-14,3	.	.	4	-55,6
SZ-Drütte	174	1,2	56	9,8	6	50,0	16	0,0	12	50,0
SZ-Engelnstedt	380	1,1	120	-7,7	10	.	18	50,0	15	-11,8
SZ-Engerode	116	2,7	42	2,4	9	0,0	.	.	6	0,0
SZ-Flachstöckheim	487	-0,2	167	-0,6	18	5,9	16	6,7	20	-9,1
SZ-Gebhardshagen	3.667	0,9	1.590	3,7	156	-4,3	124	8,8	336	4,3
SZ-Gitter	351	2,0	119	10,2	11	-8,3	8	33,3	37	-5,1
SZ-Groß Mahner	247	1,2	67	-2,9	7	16,7	5	-16,7	6	0,0
SZ-Hallendorf	851	-1,0	367	0,5	29	0,0	57	-3,4	265	1,5
SZ-Heerte	420	-17,3	114	-31,7	21	-16,0	17	0,0	24	-77,1
SZ-Hohenrode	83	-2,4	28	7,7	6	0,0	.	.	3	0,0
SZ-Immendorf	256	6,7	126	7,7	4	.	8	14,3	86	32,3
SZ-Lebenstedt	22.493	-0,7	9.273	-0,1	1.199	-0,3	1.878	3,2	6.263	-0,8
SZ-Lesse	497	1,4	142	7,6	19	0,0	9	0,0	12	50,0
SZ-Lichtenberg	1.560	-0,6	458	1,1	56	-16,4	57	-1,7	70	-9,1
SZ-Lobmachtersen	366	-0,5	114	0,9	9	-40,0	15	50,0	5	-37,5
SZ-Ohlendorf	237	-0,8	86	3,6	9	-10,0	5	25,0	12	-7,7
SZ-Osterlinde	182	5,2	57	39,0	8	33,3	8	-11,1	26	100,0
SZ-Reppner	262	0,0	60	7,1	7	16,7	18	-5,3	11	0,0
SZ-Ringelheim	939	-0,3	329	4,1	37	8,8	26	-3,7	39	0,0
SZ-Salder	658	0,2	206	0,0	22	37,5	25	-10,7	37	0,0
SZ-Sauingen	204	-0,5	53	-7,0	10	42,9	5	.	5	-16,7
SZ-Thiede	5.293	0,8	2.047	2,8	209	2,5	322	2,5	777	6,0
SZ-Watenstedt	98	-7,5	36	-5,3	4	0,0	10	11,1	32	-3,0
SZ-Üfingen	365	-2,1	113	0,0	10	-23,1	9	28,6	26	0,0

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⁾								
	April 2025		Berichtsmonat April 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber April 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
SZ-Lebenstedt	46.164	15.327	45.999	15.647	34,0	-165	-0,4	320	2,1
Bezirk 050 - Abschnitt I	1.476	732	1.463	752	51,4	-13	-0,9	20	2,7
Bezirk 051 - Abschnitt II	3.173	974	3.184	1.010	31,7	11	0,3	36	3,7
Bezirk 052 - Abschnitt III	2.097	529	2.071	549	26,5	-26	-1,2	20	3,8
Bezirk 053 - Abschnitt IV	2.373	973	2.368	1.012	42,7	-5	-0,2	39	4,0
Bezirk 054 - Abschnitt V	4.903	2.564	4.843	2.600	53,7	-60	-1,2	36	1,4
Bezirk 055 - Abschnitt VI	3.183	1.736	3.194	1.751	54,8	11	0,3	15	0,9
Bezirk 056 - Abschnitt VII	3.196	1.125	3.199	1.129	35,3	3	0,1	4	0,4
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	2.957	880	2.896	913	31,5	-61	-2,1	33	3,8
Bezirk 058 - Abschnitt IX	1.283	343	1.290	347	26,9	7	0,5	4	1,2
Bezirk 059 - Abschnitt X	2.908	537	2.988	618	20,7	80	2,8	81	15,1
Bezirk 060 - Alt	1.398	161	1.412	180	12,7	14	1,0	19	11,8
Bezirk 061 - Krähenriede	4.388	637	4.319	596	13,8	-69	-1,6	-41	-6,4
Bezirk 062 - Fredenberg	11.916	3.740	11.853	3.787	31,9	-63	-0,5	47	1,3
Bezirk 063 - City	913	396	919	403	43,9	6	0,7	7	1,8

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 April 2026									
	Haushalte		Haushalte Einzelpersonen		Haushalte Alleinerziehende		Haushalte gemischt ²⁾		Haushalte Ausländer	
		Veränderung % seit 2025		Veränderung % seit 2025		Veränderung % seit 2025		Veränderung % seit 2025		Veränderung % seit 2025
	2026		2026		2026		2026		2026	
SZ-Lebenstedt	22.493	-0,7	9.273	-0,1	1.199	-0,3	1.878	3,2	6.263	-0,8
Bezirk 050 - Abschnitt I	669	1,9	293	5,4	62	-1,6	44	4,8	282	4,8
Bezirk 051 - Abschnitt II	1.534	0,2	660	2,2	88	-3,3	112	0,9	419	2,4
Bezirk 052 - Abschnitt III	1.156	-3,4	576	-2,9	39	0,0	60	11,1	292	-2,7
Bezirk 053 - Abschnitt IV	1.160	-0,9	531	-5,0	64	-1,5	102	17,2	478	-3,0
Bezirk 054 - Abschnitt V	2.534	-0,8	1.333	-0,3	143	-10,6	181	4,0	1.220	-1,8
Bezirk 055 - Abschnitt VI	1.575	0,8	766	2,1	96	-3,0	137	6,2	769	-0,9
Bezirk 056 - Abschnitt VII	1.743	0,3	829	0,9	114	-0,9	185	5,1	456	0,0
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	1.544	-1,0	708	1,3	47	-14,5	163	0,0	381	5,2
Bezirk 058 - Abschnitt IX	636	-1,3	224	-4,3	24	14,3	60	0,0	137	4,6
Bezirk 059 - Abschnitt X	1.399	-1,4	485	-2,8	70	6,1	151	16,2	204	2,5
Bezirk 060 - Alt	806	1,0	334	3,1	28	7,7	45	-2,2	79	12,9
Bezirk 061 - Krähenriede	2.430	-2,0	1.043	-1,2	79	2,6	149	-4,5	246	-11,2
Bezirk 062 - Fredenberg	4.779	-0,7	1.208	1,7	317	6,7	441	1,6	1.104	-2,2
Bezirk 063 - City	528	-1,3	283	-4,4	28	-3,4	48	-17,2	196	-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

Quelle: Agentur für Arbeit, eigene Berechnungen



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	
	April 2026	März 2026	absolut	%	April 2025	absolut	%
Arbeitssuchende	8.201	8.259	-58	-0,7	8.380	-179	-2,1
Arbeitslosenquote²⁾							
Salzgitter (gesamt)	10,2	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0
➔ Männer	10,2	10,1	0,1	1,0	10,1	0,1	1,0
➔ Frauen	10,4	10,4	0,0	0,0	10,3	0,1	1,0
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,8	9,9	-0,1	-1,0	10,3	-0,5	-4,9
➔ 15 bis unter 20 Jahre	6,8	6,6	0,2	3,0	6,9	-0,1	-1,4
➔ 50 bis unter 65 Jahre	8,9	8,9	0,0	0,0	8,7	0,2	2,3
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,1	9,0	0,1	1,1	8,8	0,3	3,4
➔ Ausländer	21,1	21,3	-0,2	-0,9	23,0	-1,9	-8,3
Deutschland	6,4	6,4	0,0	0,0	6,3	0,1	1,6
Westdeutschland	6,0	6,1	-0,1	-1,6	5,9	0,1	1,7
Ostdeutschland	8,0	8,1	-0,1	-1,2	7,8	0,2	2,6
Niedersachsen	6,2	6,2	0,0	0,0	6,1	0,1	1,6
Arbeitslose							
Bestand (gesamt)	5.529	5.519	10	0,2	5.473	56	1,0
➔ Männer	3.181	3.166	15	0,5	3.123	58	1,9
➔ Frauen	2.348	2.353	-5	-0,2	2.350	-2	-0,1
➔ 15 bis unter 25 Jahre	579	587	-8	-1,4	595	-16	-2,7
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	106	103	3	2,9	99	7	7,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.721	1.710	11	0,6	1.682	39	2,3
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.215	1.197	18	1,5	1.153	62	5,4
➔ Langzeitarbeitslose	2.311	2.289	22	1,0	2.149	162	7,5
➔ Schwerbehinderte	258	257	1	0,4	246	12	4,9
➔ Ausländer	2.512	2.525	-13	-0,5	2.566	-54	-2,1

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	
	April 2026		April 2025		April 2024		April 2023	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Arbeitssuchende	8.201		8.380		8.349		8.305	
Arbeitslosenquote²⁾								
Salzgitter (gesamt)		10,2		10,2		9,9		9,5
→ Männer		10,2		10,1		9,7		9,3
→ Frauen		10,4		10,3		10,2		9,8
→ 15 bis unter 25 Jahre		9,8		10,3		9,9		8,6
→ 15 bis unter 20 Jahre		6,8		6,9		7,8		7,9
→ 50 bis unter 65 Jahre		8,9		8,7		8,4		7,8
→ 55 bis unter 65 Jahre		9,1		8,8		8,6		7,9
→ Ausländer		21,1		23,0		23,7		23,9
Deutschland		6,4		6,3		6,0		5,7
Westdeutschland		6,0		5,9		5,6		5,3
Ostdeutschland		8,0		7,8		7,5		7,2
Niedersachsen		6,2		6,1		5,9		5,7
Arbeitslose								
Bestand (gesamt)	5.529	100,0	5.473	100,0	5.325	100,0	5.097	100,0
→ Männer	3.181	57,5	3.123	57,1	3.000	56,3	2.851	55,9
→ Frauen	2.348	42,5	2.350	42,9	2.325	43,7	2.246	44,1
→ 15 bis unter 25 Jahre	579	10,5	595	10,9	574	10,8	497	9,8
→ 15 bis unter 20 Jahre	106	1,9	99	1,8	106	2,0	102	2,0
→ 50 bis unter 65 Jahre	1.721	31,1	1.682	30,7	1.600	30,0	1.489	29,2
→ 55 bis unter 65 Jahre	1.215	22,0	1.153	21,1	1.072	20,1	965	18,9
→ Langzeitarbeitslose	2.311	41,8	2.149	39,3	2.060	38,7	1.993	39,1
→ Schwerbehinderte	258	4,7	246	4,5	223	4,2	224	4,4
→ Ausländer	2.512	45,4	2.566	46,9	2.516	47,2	2.388	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	8.259	8.201								
Arbeitslosenquote²⁾												
Salzgitter (gesamt)	10,3	10,3	10,2	10,2								
→ Männer	10,1	10,1	10,1	10,2								
→ Frauen	10,6	10,6	10,4	10,4								
→ 15 bis unter 25 Jahre	9,5	10,0	9,9	9,8								
→ 15 bis unter 20 Jahre	6,4	6,8	6,6	6,8								
→ 50 bis unter 65 Jahre	9,3	9,2	8,9	8,9								
→ 55 bis unter 65 Jahre	9,4	9,2	9,0	9,1								
→ Ausländer	21,8	21,5	21,3	21,1								
Deutschland	6,6	6,5	6,4	6,4								
Westdeutschland	6,2	6,2	6,1	6,0								
Ostdeutschland	8,2	8,2	8,1	8,0								
Niedersachsen	6,3	6,3	6,2	6,2								
Arbeitslose												
Bestand (gesamt)	5.573	5.579	5.519	5.529								
→ Männer	3.163	3.165	3.166	3.181								
→ Frauen	2.410	2.414	2.353	2.348								
→ 15 bis unter 25 Jahre	564	592	587	579								
→ darunter 15 bis unter 20 Jahre	100	106	103	106								
→ 50 bis unter 65 Jahre	1.775	1.755	1.710	1.721								
→ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.247	1.221	1.197	1.215								
→ Langzeitarbeitslose	2.298	2.292	2.289	2.311								
→ Schwerbehinderte	253	257	257	258								
→ Ausländer	2.590	2.560	2.525	2.512								

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

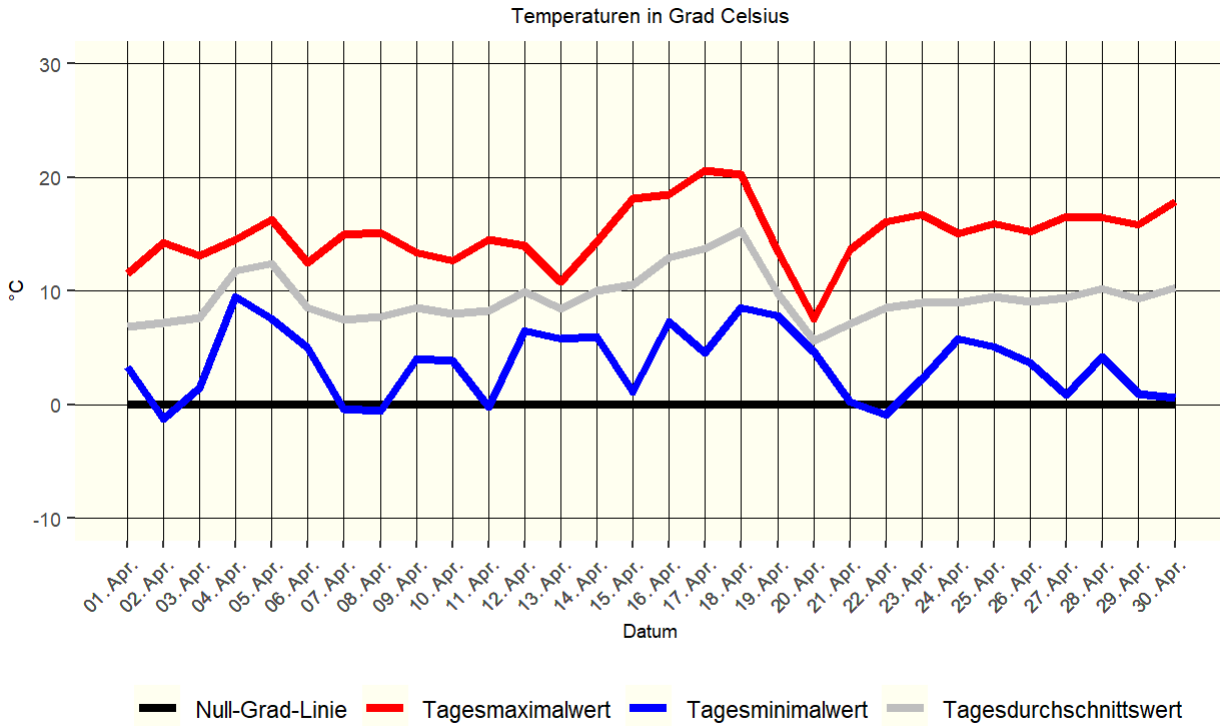
2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

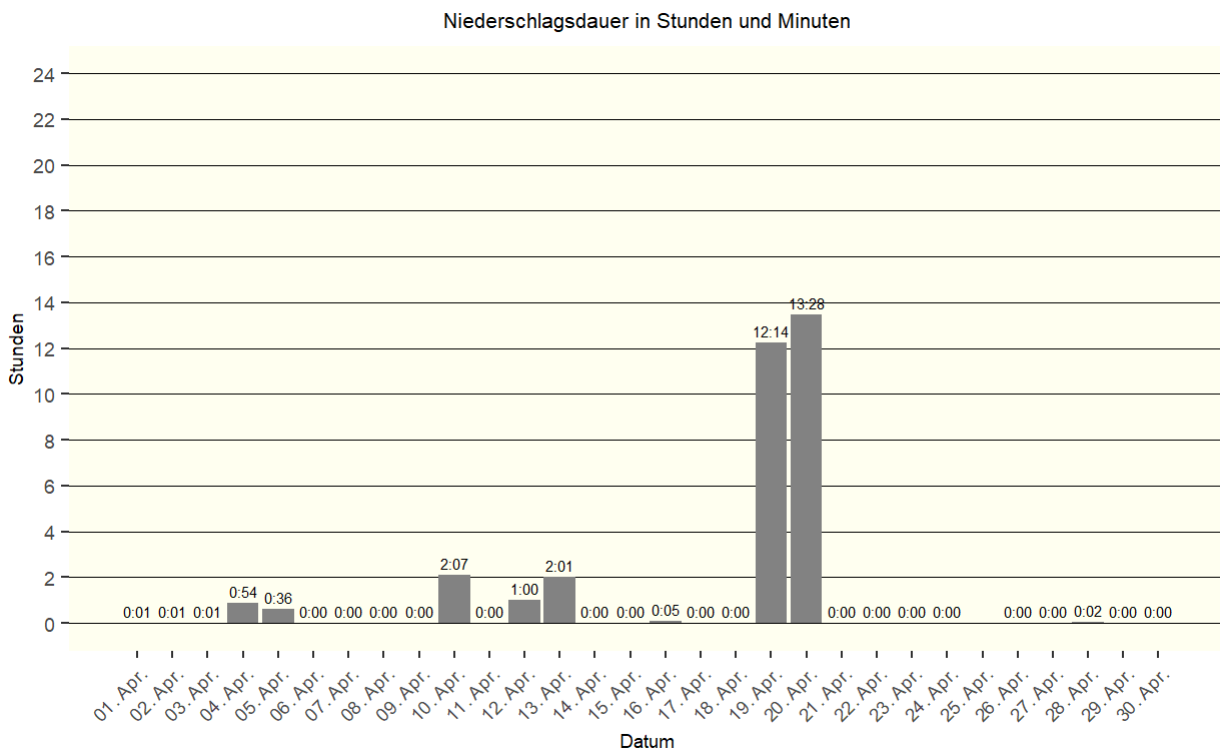
4.1 Temperatur

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



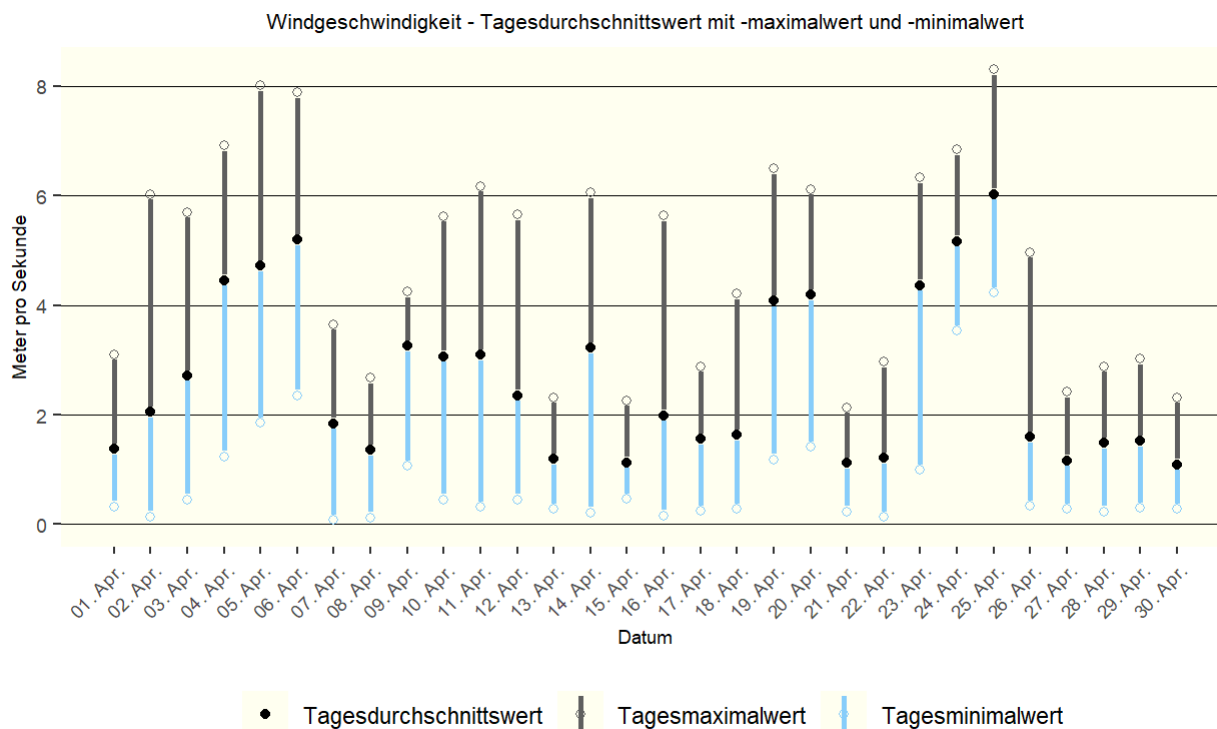
4.2 Niederschlag

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

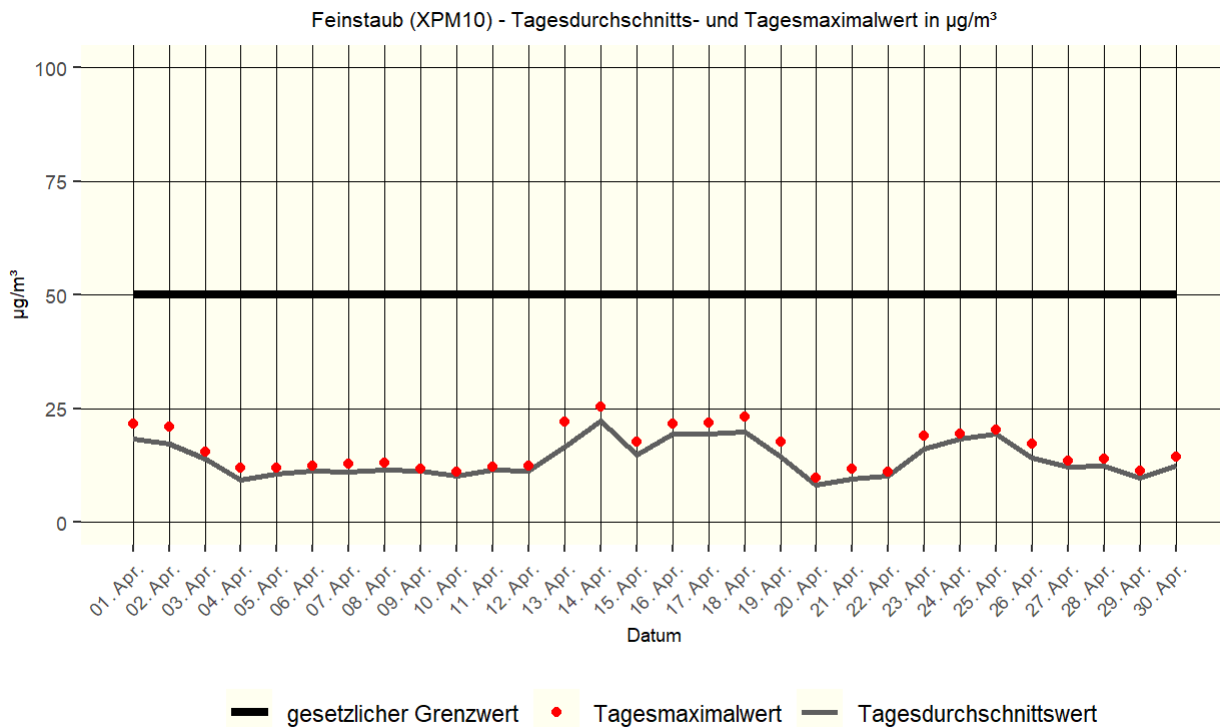


Windstärke	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit in m/s	Wirkung an Land
0	still	0 bis 0,5	Rauch steigt senkrecht hoch
1	leiser Zug	0,6 bis 1,7	Windrichtung angezeigt durch Rauch
2	leichte Brise	1,8 bis 3,3	Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 bis 5,2	Wind bewegt dünne Zweige
4	kräftige Brise	5,3 bis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

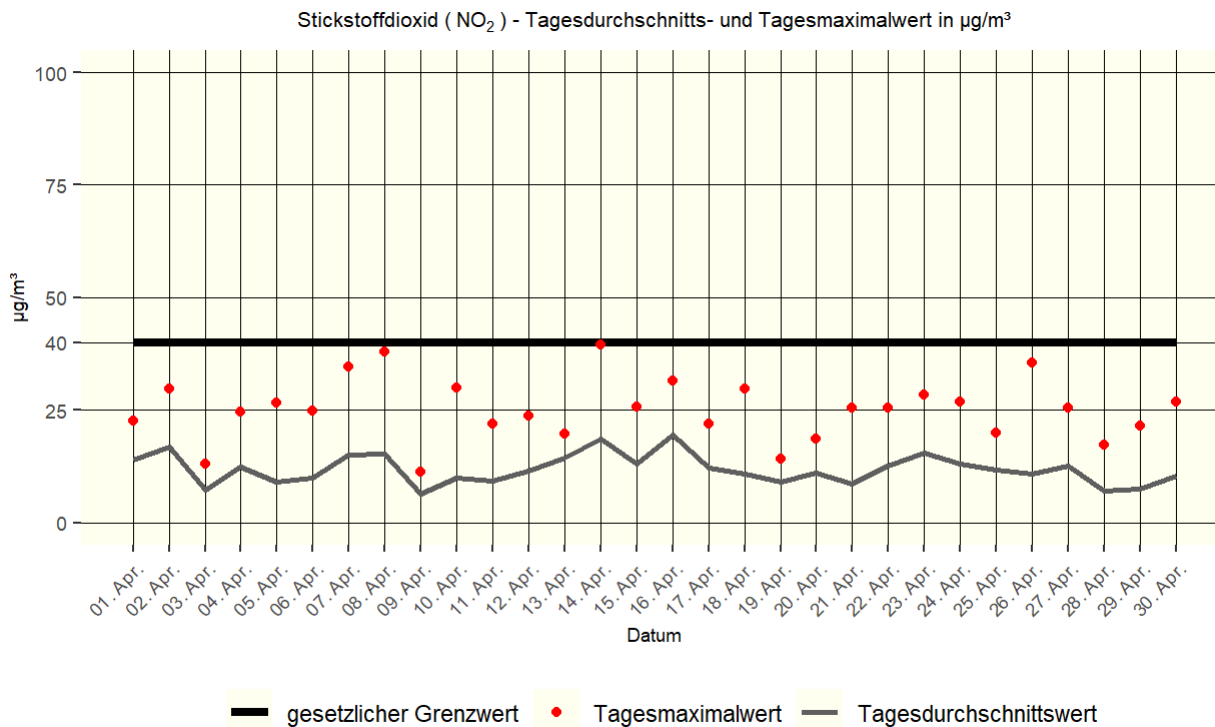
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt. Dieser Wert darf nicht öfter als an 35 Tagen im Jahr überschritten werden.

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

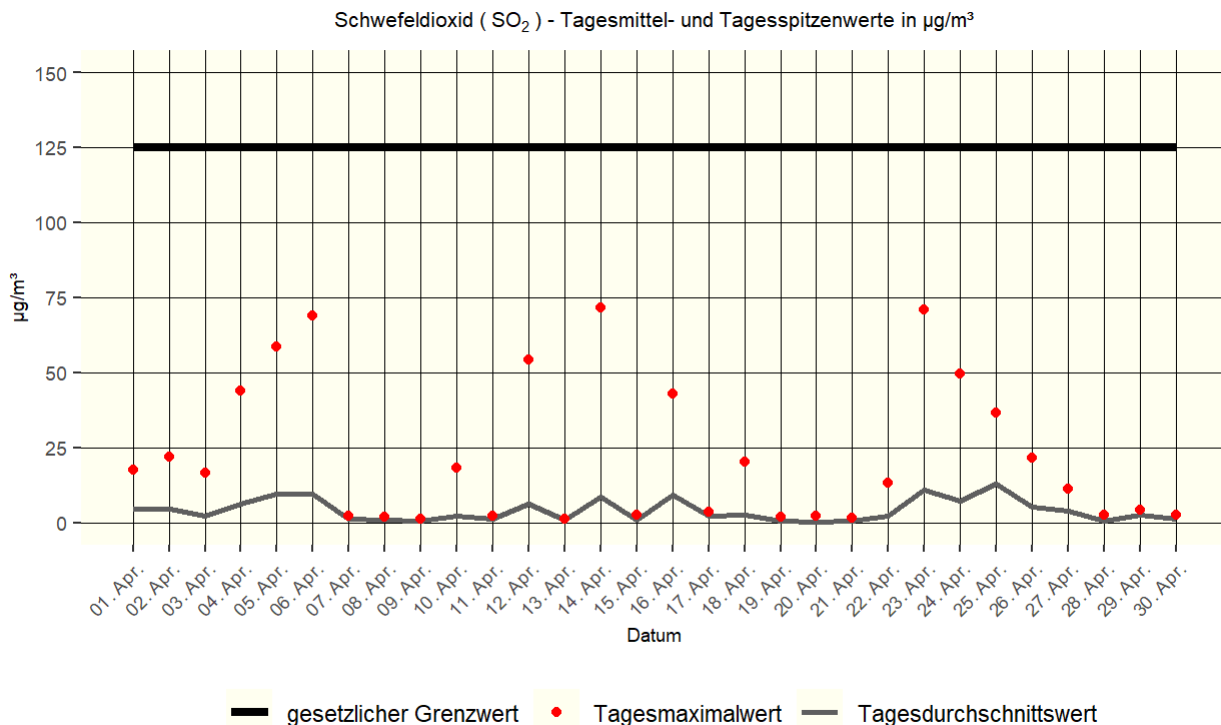
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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.