

Mai 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

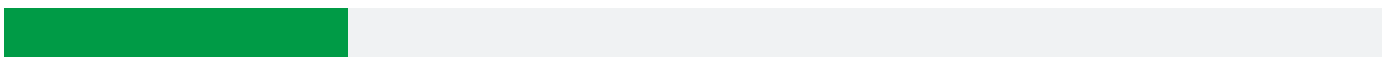
Ausgabe März 2026:	Tabellen 2.7 u. 2.9 - Aktualisierung der Referenzdaten für die Haushaltebildung
Ausgabe Juli 2024:	Tabellen 2.8 u. 2.9 - Aufnahme der detaillierten Berichterstattung über SZ-Lebenstedt
Ausgabe Februar 2024:	Tabelle 4.6 - Anpassung des Grenzwertes für Schwefeldioxidbelastung entsprechend 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

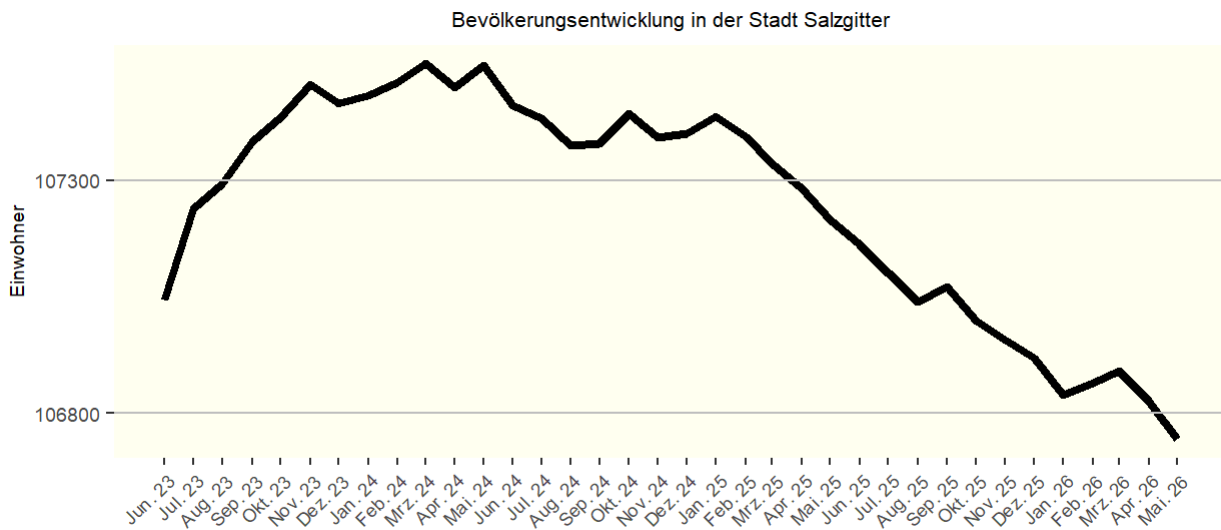
- Die Einwohnerzahl Salzgitters hat sich im Vergleich zum Vormonat um 73 Personen verringert und beträgt zum Stichtag 31.05.2026 106.745.
- Im Mai 2026 stehen den 68 Lebendgeburten 126 Gestorbene gegenüber. 350 Einwohner haben Salzgitter verlassen; 335 Menschen sind zugezogen.
- Die Anzahl der ausländischen Einwohner hat im Vergleich zum Vormonat abgenommen und veränderte sich um 38 Personen von 24.722 auf 24.684.
- Im Vergleich zum Mai des Vorjahres verringerte sich die Anzahl der Ausländer um 436 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 4.743 Einwohnern am stärksten vertreten. Es folgen die Arabische Republik Syrien mit 4.620 und Rumänien mit 2.371 ausländischen Einwohnern.

1.2 Arbeitsmarkt

- Die Arbeitslosenquote hat sich in Salzgitter im Vergleich zum Vormonat verringert und liegt bei 10 %.
- Derzeit leben 5.407 arbeitslose Menschen in Salzgitter, 122 Personen weniger als im April 2026.
- Die Anzahl arbeitsloser Jugendlicher unter 25 Jahren hat sich im Vergleich zum Vormonat um 29 Personen verringert und liegt bei 550 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 Mai 2025	
	JS (Jan.-Mai.) ME-Mai	Mai 2026	JS (Jan.-Mai.) ME-Mai	absolut	in %
insgesamt	107.215	106.745	106.745	-470	-0,4
darunter weiblich	53.159	52.854	52.854	-305	-0,6
darunter Ausländer	25.120	24.684	24.684	-436	-1,7
Lebendgeborene	421	68	385	-36	-8,6
Gestorbene	688	126	650	-38	-5,5
Überschuss: geboren (+) gestorben (-)	-267	-58	-265	2	X
Zugezogene	2.142	335	2.034	-108	-5,0
Fortgezogene	2.067	350	1.920	-147	-7,1
Wanderungssaldo	75	-15	114	39	X
Bevölkerungszu-/abnahme²⁾	-192	-73	-151	41	X
Umzüge innerhalb des Stadtgebietes	2.606	492	2.690	84	3,2

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⁾								
	Mai 2025		Berichtsmonat Mai 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.215	25.120	106.745	24.684	23,1	-470	-0,4	-436	-1,7
SZ-Bad	21.226	4.501	21.070	4.415	21,0	-156	-0,7	-86	-1,9
SZ-Barum	695	65	724	105	14,5	29	4,2	40	61,5
SZ-Beddingen	439	79	451	78	17,3	12	2,7	-1	-1,3
SZ-Beinum	464	9	468	11	2,4	4	0,9	2	22,2
SZ-Bleckenstedt	626	47	624	41	6,6	-2	-0,3	-6	-12,8
SZ-Bruchmachtersen	774	59	782	63	8,1	8	1,0	4	6,8
SZ-Calbecht	283	17	276	11	4,0	-7	-2,5	-6	-35,3
SZ-Drütte	404	25	397	34	8,6	-7	-1,7	9	36,0
SZ-Engelstedt	745	43	772	45	5,8	27	3,6	2	4,7
SZ-Engerode	238	10	245	19	7,8	7	2,9	9	90,0
SZ-Flachstöckheim	1.004	56	1.008	54	5,4	4	0,4	-2	-3,6
SZ-Gebhardshagen	6.817	774	6.831	766	11,2	14	0,2	-8	-1,0
SZ-Gitter	780	70	768	59	7,7	-12	-1,5	-11	-15,7
SZ-Groß Mahner	518	15	532	17	3,2	14	2,7	2	13,3
SZ-Hallendorf	1.823	573	1.812	595	32,8	-11	-0,6	22	3,8
SZ-Heerte	1.131	212	1.108	186	16,8	-23	-2,0	-26	-12,3
SZ-Hohenrode	187	12	184	12	6,5	-3	-1,6	0	0,0
SZ-Immendorf	439	105	463	133	28,7	24	5,5	28	26,7
SZ-Lebenstedt	46.183	16.033	45.943	15.585	33,9	-240	-0,5	-448	-2,8
SZ-Lesse	1.059	26	1.056	28	2,7	-3	-0,3	2	7,7
SZ-Lichtenberg	3.358	184	3.303	165	5,0	-55	-1,6	-19	-10,3
SZ-Lobmachtersen	788	21	784	22	2,8	-4	-0,5	1	4,8
SZ-Ohlendorf	510	24	498	23	4,6	-12	-2,4	-1	-4,2
SZ-Osterlinde	382	29	376	46	12,2	-6	-1,6	17	58,6
SZ-Reppner	645	60	622	45	7,2	-23	-3,6	-15	-25,0
SZ-Ringelheim	2.065	109	2.016	105	5,2	-49	-2,4	-4	-3,7
SZ-Salder	1.378	104	1.359	101	7,4	-19	-1,4	-3	-2,9
SZ-Sauingen	410	11	419	12	2,9	9	2,2	1	9,1
SZ-Thiede	10.815	1.699	10.859	1.774	16,3	44	0,4	75	4,4
SZ-Üfingen	780	65	768	64	8,3	-12	-1,5	-1	-1,5
SZ-Watenstedt	249	83	227	70	30,8	-22	-8,8	-13	-15,7

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⁾								
	Mai 2025		Berichtsmonat Mai 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
insgesamt	107.215	25.120	106.745	24.684	23,1	-470	-0,4	-436	-1,7
Ortschaft Nord	49.080	16.239	48.856	15.794	32,3	-224	-0,5	-445	-2,7
SZ-Bruchmachtersen	774	59	782	63	8,1	8	1,0	4	6,8
SZ-Engelnstedt	745	43	772	45	5,8	27	3,6	2	4,7
SZ-Lebenstedt	46.183	16.033	45.943	15.585	33,9	-240	-0,5	-448	-2,8
SZ-Salder	1.378	104	1.359	101	7,4	-19	-1,4	-3	-2,9
Ortschaft Nordost	12.444	1.854	12.497	1.928	15,4	53	0,4	74	4,0
SZ-Beddingen	439	79	451	78	17,3	12	2,7	-1	-1,3
SZ-Sauingen	410	11	419	12	2,9	9	2,2	1	9,1
SZ-Thiede	10.815	1.699	10.859	1.774	16,3	44	0,4	75	4,4
SZ-Üfingen	780	65	768	64	8,3	-12	-1,5	-1	-1,5
Ortschaft Nordwest	5.444	299	5.357	284	5,3	-87	-1,6	-15	-5,0
SZ-Lesse	1.059	26	1.056	28	2,7	-3	-0,3	2	7,7
SZ-Lichtenberg	3.358	184	3.303	165	5,0	-55	-1,6	-19	-10,3
SZ-Osterlinde	382	29	376	46	12,2	-6	-1,6	17	58,6
SZ-Reppner	645	60	622	45	7,2	-23	-3,6	-15	-25,0
Ortschaft Ost	3.541	833	3.523	873	24,8	-18	-0,5	40	4,8
SZ-Bleckenstedt	626	47	624	41	6,6	-2	-0,3	-6	-12,8
SZ-Drütte	404	25	397	34	8,6	-7	-1,7	9	36,0
SZ-Hallendorf	1.823	573	1.812	595	32,8	-11	-0,6	22	3,8
SZ-Immendorf	439	105	463	133	28,7	24	5,5	28	26,7
SZ-Watenstedt	249	83	227	70	30,8	-22	-8,8	-13	-15,7
Ortschaft Süd	24.776	4.707	24.570	4.608	18,8	-206	-0,8	-99	-2,1
SZ-Bad	21.226	4.501	21.070	4.415	21,0	-156	-0,7	-86	-1,9
SZ-Gitter	780	70	768	59	7,7	-12	-1,5	-11	-15,7
SZ-Groß Mahner	518	15	532	17	3,2	14	2,7	2	13,3
SZ-Hohenrode	187	12	184	12	6,5	-3	-1,6	0	0,0
SZ-Ringelheim	2.065	109	2.016	105	5,2	-49	-2,4	-4	-3,7
Ortschaft Südost	3.461	175	3.482	215	6,2	21	0,6	40	22,9
SZ-Barum	695	65	724	105	14,5	29	4,2	40	61,5
SZ-Beinum	464	9	468	11	2,4	4	0,9	2	22,2
SZ-Flachstökheim	1.004	56	1.008	54	5,4	4	0,4	-2	-3,6
SZ-Lobmachtersen	788	21	784	22	2,8	-4	-0,5	1	4,8
SZ-Ohlendorf	510	24	498	23	4,6	-12	-2,4	-1	-4,2
Ortschaft West	8.469	1.013	8.460	982	11,6	-9	-0,1	-31	-3,1
SZ-Calbecht	283	17	276	11	4,0	-7	-2,5	-6	-35,3
SZ-Engerode	238	10	245	19	7,8	7	2,9	9	90,0
SZ-Gebhardshagen	6.817	774	6.831	766	11,2	14	0,2	-8	-1,0
SZ-Heerte	1.131	212	1.108	186	16,8	-23	-2,0	-26	-12,3

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.

2.5 Strukturdaten am Ort der Hauptwohnung

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Strukturdaten	Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung (Melderegister) ¹⁾				
	Mai 2025		Berichtsmonat Mai 2026	Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2025	
	Anzahl		Anzahl	Anzahl	%
insgesamt	107.215		106.745	-470	-0,4
nach Familienstand					
ledig	41.372		41.438	66	0,2
% von insgesamt	38,6		38,8	0,2	X
verheiratet	45.226		44.865	-361	-0,8
% von insgesamt	42,2		42,0	-0,2	X
geschieden	7.787		7.731	-56	-0,7
% von insgesamt	7,3		7,2	0,0	X
verwitwet	7.807		7.722	-85	-1,1
% von insgesamt	7,3		7,2	0,0	X
unbekannt	5.023		4.989	-34	-0,7
% von insgesamt	4,7		4,7	0,0	X
nach Religionszugehörigkeit					
Evangelisch-lutherisch	27.575		26.500	-1.075	-3,9
% von insgesamt	25,7		24,8	-0,9	X
Römisch-katholisch	12.897		12.447	-450	-3,5
% von insgesamt	12,0		11,7	-0,4	X
sonstige	66.743		67.798	1.055	1,6
% von insgesamt	62,3		63,5	1,3	X
Ausländer					
Ausländer insgesamt	25.120		24.684	-436	-1,7
% von insgesamt	23,4		23,1	-0,3	X
Ausländer weiblich	11.561		11.410	-151	-1,3
% von Ausländer insgesamt	46,0		46,2	0,2	X
darunter ...					
Türkei	4.870		4.743	-127	-2,6
% von Ausländer insgesamt	19,4		19,2	-0,2	X
Arabische Republik Syrien	4.998		4.620	-378	-7,6
% von Ausländer insgesamt	19,9		18,7	-1,2	X
Rumänien	2.269		2.371	102	4,5
% von Ausländer insgesamt	9,0		9,6	0,6	X
Bulgarien	1.750		1.721	-29	-1,7
% von Ausländer insgesamt	7,0		7,0	0,0	X
Polen	1.683		1.664	-19	-1,1
% von Ausländer insgesamt	6,7		6,7	0,0	X
Ukraine	1.428		1.479	51	3,6
% von Ausländer insgesamt	5,7		6,0	0,3	X
ungeklärt	943		806	-137	-14,5
% von Ausländer insgesamt	3,8		3,3	-0,5	X
Serbien	572		594	22	3,8
% von Ausländer insgesamt	2,3		2,4	0,1	X
Bosnien und Herzegowina	416		420	4	1,0
% von Ausländer insgesamt	1,7		1,7	0,0	X
Italien	412		392	-20	-4,9
% 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 Mai 2026				
	Einwohner	Deutsche		Ausländer	
	Anzahl	Anzahl	%	Anzahl	%
0 bis unter 3 Jahre	2.926	2.253	77,0	673	23,0
3 bis unter 6 Jahre	3.369	2.444	72,5	925	27,5
6 bis unter 9 Jahre	3.550	2.588	72,9	962	27,1
9 bis unter 12 Jahre	3.383	2.475	73,2	908	26,8
12 bis unter 15 Jahre	3.269	2.366	72,4	903	27,6
15 bis unter 18 Jahre	3.236	2.419	74,8	817	25,2
18 bis unter 21 Jahre	3.357	2.528	75,3	829	24,7
21 bis unter 24 Jahre	3.440	2.370	68,9	1.070	31,1
24 bis unter 27 Jahre	3.656	2.520	68,9	1.136	31,1
27 bis unter 30 Jahre	3.798	2.381	62,7	1.417	37,3
30 bis unter 33 Jahre	3.876	2.432	62,7	1.444	37,3
33 bis unter 36 Jahre	4.093	2.684	65,6	1.409	34,4
36 bis unter 39 Jahre	4.282	2.803	65,5	1.479	34,5
39 bis unter 42 Jahre	4.046	2.702	66,8	1.344	33,2
42 bis unter 45 Jahre	3.875	2.650	68,4	1.225	31,6
45 bis unter 48 Jahre	3.895	2.612	67,1	1.283	32,9
48 bis unter 51 Jahre	3.688	2.526	68,5	1.162	31,5
51 bis unter 54 Jahre	3.611	2.587	71,6	1.024	28,4
54 bis unter 57 Jahre	4.170	3.197	76,7	973	23,3
57 bis unter 60 Jahre	4.730	3.958	83,7	772	16,3
60 bis unter 63 Jahre	4.876	4.183	85,8	693	14,2
63 bis unter 66 Jahre	4.546	4.074	89,6	472	10,4
66 bis unter 69 Jahre	4.038	3.729	92,3	309	7,7
69 bis unter 72 Jahre	3.589	3.329	92,8	260	7,2
72 bis unter 75 Jahre	3.243	3.002	92,6	241	7,4
75 bis unter 78 Jahre	2.995	2.708	90,4	287	9,6
78 bis unter 81 Jahre	2.177	1.933	88,8	244	11,2
81 bis unter 84 Jahre	2.048	1.860	90,8	188	9,2
84 bis unter 87 Jahre	2.144	2.038	95,1	106	4,9
87 bis unter 90 Jahre	1.542	1.467	95,1	75	4,9
90 bis unter 93 Jahre	804	768	95,5	36	4,5
93 bis unter 96 Jahre	327	313	95,7	14	4,3
96 bis unter 99 Jahre	125
99 Jahre und älter	41
insgesamt	106.745	82.061	76,9	24.684	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 Mai 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	52.521	-0,2	20.860	0,9	2.506	1,3	3.251	2,7	10.098	-0,5
SZ-Bad	10.756	-0,1	4.511	0,5	574	4,2	531	1,3	1.844	-0,8
SZ-Barum	347	3,6	129	0,8	14	-6,7	10	-9,1	47	74,1
SZ-Beddingen	233	4,0	100	3,1	12	0,0	10	-9,1	44	-4,3
SZ-Beinum	233	1,7	86	2,4	8	-11,1	4	.	4	-20,0
SZ-Bleckenstedt	269	-3,2	81	-12,0	9	50,0	7	0,0	18	-14,3
SZ-Bruchmachtersen	360	-0,3	102	-2,9	7	40,0	23	15,0	18	-5,3
SZ-Calbecht	142	-2,1	47	-9,6	6	-14,3	.	.	4	-55,6
SZ-Drütte	174	1,8	58	13,7	5	.	14	-12,5	12	71,4
SZ-Engelstedt	379	-0,3	118	-10,6	10	.	19	46,2	15	-21,1
SZ-Engerode	114	1,8	39	-2,5	9	0,0	.	.	6	20,0
SZ-Flachstöckheim	489	0,0	168	-1,8	19	11,8	16	6,7	21	-12,5
SZ-Gebhardshagen	3.661	1,0	1.586	3,4	156	-3,1	124	11,7	336	2,4
SZ-Gitter	353	1,7	120	9,1	13	8,3	8	33,3	39	0,0
SZ-Groß Mahner	248	2,5	68	3,0	7	16,7	6	0,0	7	16,7
SZ-Hallendorf	850	-0,5	367	1,7	27	-6,9	59	1,7	264	3,1
SZ-Heerte	423	-16,7	116	-31,4	20	-20,0	17	-5,6	26	-75,5
SZ-Hohenrode	83	-2,4	29	7,4	6	0,0	.	.	3	0,0
SZ-Immendorf	259	7,5	127	7,6	4	.	8	14,3	86	34,4
SZ-Lebenstedt	22.490	-0,6	9.298	0,3	1.200	-0,1	1.881	2,6	6.253	-0,9
SZ-Lesse	495	0,4	140	2,9	18	-5,3	9	0,0	12	20,0
SZ-Lichtenberg	1.551	-1,0	456	2,5	57	-13,6	57	-1,7	65	-11,0
SZ-Lobmachtersen	367	-0,3	115	1,8	9	-35,7	15	50,0	5	-37,5
SZ-Ohlendorf	237	-0,8	86	2,4	9	-10,0	5	25,0	11	-15,4
SZ-Osterlinde	182	4,6	56	33,3	8	33,3	8	-11,1	28	100,0
SZ-Reppner	262	-2,2	60	-3,2	7	16,7	18	-5,3	11	-35,3
SZ-Ringelheim	941	0,0	332	5,4	37	12,1	25	-10,7	40	5,3
SZ-Salder	657	-0,2	208	-0,5	23	43,8	26	-3,7	35	-7,9
SZ-Sauingen	209	2,5	57	0,0	12	71,4	5	.	5	-16,7
SZ-Thiede	5.291	1,0	2.048	3,5	205	1,5	320	1,9	782	7,7
SZ-Watenstedt	98	-6,7	36	-2,7	4	.	10	11,1	32	-5,9
SZ-Üfingen	368	-0,8	116	3,6	11	10,0	9	12,5	25	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⁾								
	Mai 2025		Berichtsmonat Mai 2026			Veränderung ²⁾ gegenüber Mai 2025			
	insgesamt	Ausländer	insgesamt	Ausländer		insgesamt		Ausländer	
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
SZ-Lebenstedt	46.137	15.313	45.943	15.585	33,9	-194	-0,4	272	1,8
Bezirk 050 - Abschnitt I	1.476	734	1.465	753	51,4	-11	-0,7	19	2,6
Bezirk 051 - Abschnitt II	3.179	974	3.161	997	31,5	-18	-0,6	23	2,4
Bezirk 052 - Abschnitt III	2.090	524	2.080	563	27,1	-10	-0,5	39	7,4
Bezirk 053 - Abschnitt IV	2.389	987	2.357	1.009	42,8	-32	-1,3	22	2,2
Bezirk 054 - Abschnitt V	4.894	2.568	4.836	2.587	53,5	-58	-1,2	19	0,7
Bezirk 055 - Abschnitt VI	3.179	1.728	3.192	1.739	54,5	13	0,4	11	0,6
Bezirk 056 - Abschnitt VII	3.226	1.137	3.197	1.118	35,0	-29	-0,9	-19	-1,7
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	2.947	878	2.886	905	31,4	-61	-2,1	27	3,1
Bezirk 058 - Abschnitt IX	1.286	347	1.295	349	26,9	9	0,7	2	0,6
Bezirk 059 - Abschnitt X	2.904	540	2.999	620	20,7	95	3,3	80	14,8
Bezirk 060 - Alt	1.402	163	1.402	175	12,5	0	0,0	12	7,4
Bezirk 061 - Krähenriede	4.375	628	4.321	591	13,7	-54	-1,2	-37	-5,9
Bezirk 062 - Fredenberg	11.890	3.718	11.834	3.773	31,9	-56	-0,5	55	1,5
Bezirk 063 - City	900	387	918	406	44,2	18	2,0	19	4,9

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.

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

Quelle: Stadt Salzgitter - Referat für Wirtschafts- und Europaangelegenheiten

Statistischer Bezirk	Haushalte ¹⁾ (Haupt- und Nebenwohnsitze)									
	Berichtsmonat Mai 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
SZ-Lebenstedt	22.490	-0,6	9.298	0,3	1.200	-0,1	1.881	2,6	6.253	-0,9
Bezirk 050 - Abschnitt I	672	3,0	296	9,2	61	-3,2	44	0,0	285	6,3
Bezirk 051 - Abschnitt II	1.525	-0,5	655	1,1	90	2,3	112	-0,9	415	2,0
Bezirk 052 - Abschnitt III	1.163	-1,9	582	-0,3	39	0,0	62	14,8	298	0,3
Bezirk 053 - Abschnitt IV	1.161	-1,9	536	-5,8	62	-4,6	104	18,2	481	-4,6
Bezirk 054 - Abschnitt V	2.532	-0,4	1.340	1,1	145	-9,9	178	1,1	1.213	-1,8
Bezirk 055 - Abschnitt VI	1.576	1,3	770	3,1	97	2,1	135	2,3	764	-0,7
Bezirk 056 - Abschnitt VII	1.746	0,1	828	1,0	117	-2,5	186	6,3	456	-0,4
Bezirk 057 - Abschnitt VIII	1.535	-1,9	705	-0,8	47	-14,5	164	1,2	374	1,4
Bezirk 058 - Abschnitt IX	635	-1,7	221	-5,6	26	23,8	60	-1,6	136	1,5
Bezirk 059 - Abschnitt X	1.403	-1,4	486	-4,3	69	7,8	154	14,1	205	5,1
Bezirk 060 - Alt	801	1,0	333	3,1	24	-11,1	45	-2,2	76	11,8
Bezirk 061 - Krähenriede	2.434	-1,5	1.048	-0,2	79	5,3	148	-5,1	248	-10,1
Bezirk 062 - Fredenberg	4.777	-0,6	1.213	2,6	317	5,3	442	1,4	1.102	-2,3
Bezirk 063 - City	530	-0,6	285	-3,4	27	0,0	47	-14,5	200	0,5

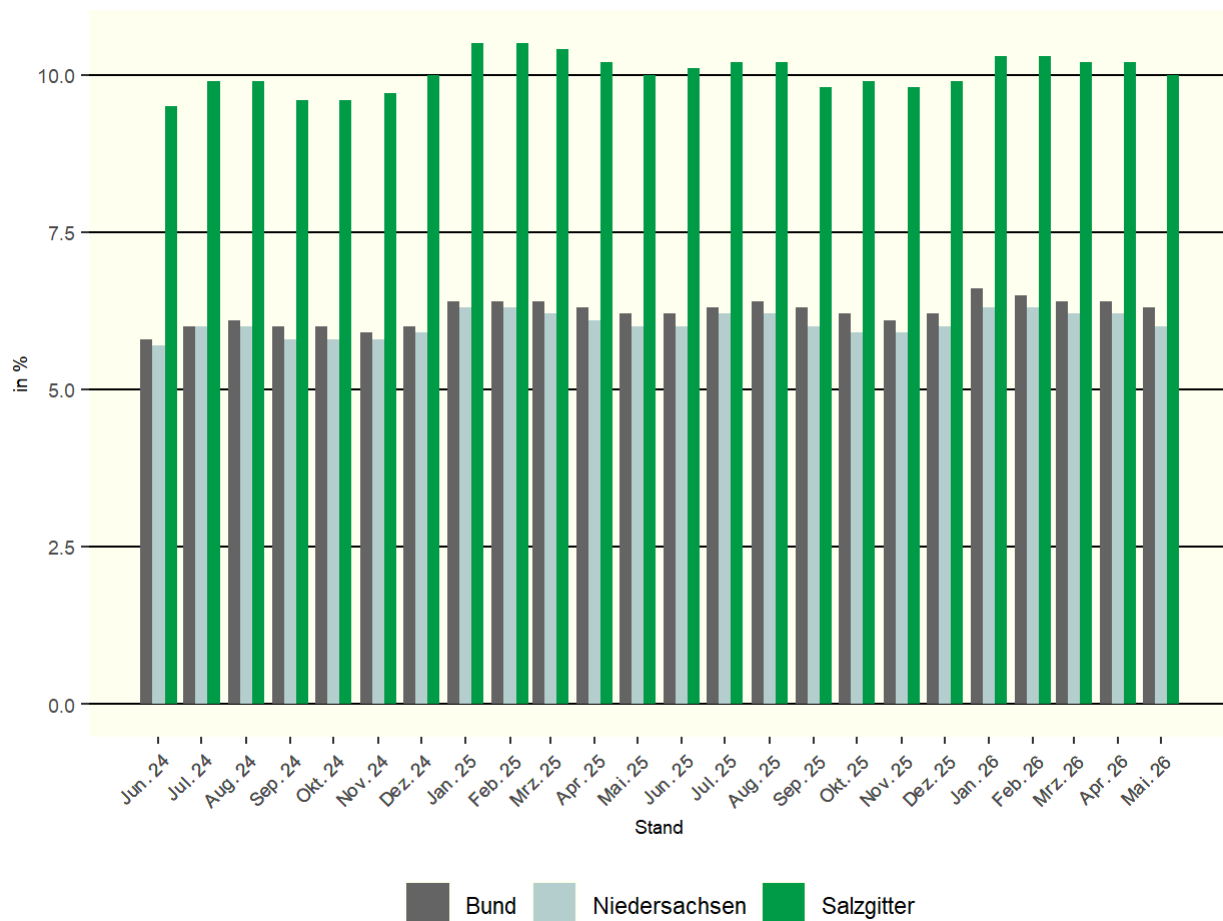
1) Die Haushaltgenerierung aus Meldedaten erfolgt im Rahmen des Verfahrens HHgen, das, unter Einbeziehung von Eltern-Kind-Verhältnissen, Ehestatus sowie weiteren Variablen, abschätzt, ob ein gemeinsamer Haushalt vorliegt. Die dargestellten Daten können daher in geringem Umfang von der Anzahl der tatsächlich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

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	
	Mai 2026	April 2026	absolut	%	Mai 2025	absolut	%
Arbeitssuchende	8.226	8.201	25	0,3	8.361	-135	-1,6
Arbeitslosenquote²⁾							
Salzgitter (gesamt)	10,0	10,2	-0,2	-2,0	10,0	0,0	0,0
➔ Männer	9,9	10,2	-0,3	-2,9	9,8	0,1	1,0
➔ Frauen	10,1	10,4	-0,3	-2,9	10,4	-0,3	-2,9
➔ 15 bis unter 25 Jahre	9,2	9,8	-0,6	-6,1	9,7	-0,5	-5,2
➔ 15 bis unter 20 Jahre	6,3	6,8	-0,5	-7,4	6,1	0,2	3,3
➔ 50 bis unter 65 Jahre	9,0	8,9	0,1	1,1	8,9	0,1	1,1
➔ 55 bis unter 65 Jahre	9,1	9,1	0,0	0,0	8,8	0,3	3,4
➔ Ausländer	19,5	21,1	-1,6	-7,6	21,5	-2,0	-9,3
Deutschland	6,3	6,4	-0,1	-1,6	6,2	0,1	1,6
Westdeutschland	5,9	6,0	-0,1	-1,7	5,9	0,0	0,0
Ostdeutschland	7,8	8,0	-0,2	-2,5	7,8	0,0	0,0
Niedersachsen	6,0	6,2	-0,2	-3,2	6,0	0,0	0,0
Arbeitslose							
Bestand (gesamt)	5.407	5.529	-122	-2,2	5.404	3	0,1
➔ Männer	3.096	3.181	-85	-2,7	3.048	48	1,6
➔ Frauen	2.311	2.348	-37	-1,6	2.356	-45	-1,9
➔ 15 bis unter 25 Jahre	550	579	-29	-5,0	574	-24	-4,2
➔ darunter 15 bis unter 20 Jahre	97	106	-9	-8,5	95	2	2,1
➔ 50 bis unter 65 Jahre	1.718	1.721	-3	-0,2	1.694	24	1,4
➔ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.219	1.215	4	0,3	1.160	59	5,1
➔ Langzeitarbeitslose	2.254	2.311	-57	-2,5	2.186	68	3,1
➔ Schwerbehinderte	257	258	-1	-0,4	247	10	4,0
➔ Ausländer	2.453	2.512	-59	-2,3	2.550	-97	-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	
	Mai 2026		Mai 2025		Mai 2024		Mai 2023	
	absolut	%	absolut	%	absolut	%	absolut	%
Arbeitssuchende	8.226		8.361		8.326		8.222	
Arbeitslosenquote²⁾								
Salzgitter (gesamt)		10,0		10,0		9,6		9,2
→ Männer		9,9		9,8		9,4		8,9
→ Frauen		10,1		10,4		9,9		9,6
→ 15 bis unter 25 Jahre		9,2		9,7		10,1		8,1
→ 15 bis unter 20 Jahre		6,3		6,1		7,4		6,6
→ 50 bis unter 65 Jahre		9,0		8,9		8,1		7,6
→ 55 bis unter 65 Jahre		9,1		8,8		8,2		7,6
→ Ausländer		19,5		21,5		21,6		21,7
Deutschland		6,3		6,2		5,8		5,5
Westdeutschland		5,9		5,9		5,5		5,2
Ostdeutschland		7,8		7,8		7,3		7,0
Niedersachsen		6,0		6,0		5,7		5,6
Arbeitslose								
Bestand (gesamt)	5.407	100,0	5.404	100,0	5.157	100,0	4.938	100,0
→ Männer	3.096	57,3	3.048	56,4	2.911	56,4	2.739	55,5
→ Frauen	2.311	42,7	2.356	43,6	2.246	43,6	2.199	44,5
→ 15 bis unter 25 Jahre	550	10,2	574	10,6	581	11,3	468	9,5
→ 15 bis unter 20 Jahre	97	1,8	95	1,8	106	2,1	89	1,8
→ 50 bis unter 65 Jahre	1.718	31,8	1.694	31,3	1.534	29,7	1.457	29,5
→ 55 bis unter 65 Jahre	1.219	22,5	1.160	21,5	1.045	20,3	950	19,2
→ Langzeitarbeitslose	2.254	41,7	2.186	40,5	2.032	39,4	1.994	40,4
→ Schwerbehinderte	257	4,8	247	4,6	221	4,3	228	4,6
→ Ausländer	2.453	45,4	2.550	47,2	2.405	46,6	2.310	46,8

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	8.226							
Arbeitslosenquote²⁾												
Salzgitter (gesamt)	10,3	10,3	10,2	10,2	10,0							
→ Männer	10,1	10,1	10,1	10,2	9,9							
→ Frauen	10,6	10,6	10,4	10,4	10,1							
→ 15 bis unter 25 Jahre	9,5	10,0	9,9	9,8	9,2							
→ 15 bis unter 20 Jahre	6,4	6,8	6,6	6,8	6,3							
→ 50 bis unter 65 Jahre	9,3	9,2	8,9	8,9	9,0							
→ 55 bis unter 65 Jahre	9,4	9,2	9,0	9,1	9,1							
→ Ausländer	21,8	21,5	21,3	21,1	19,5							
Deutschland	6,6	6,5	6,4	6,4	6,3							
Westdeutschland	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9							
Ostdeutschland	8,2	8,2	8,1	8,0	7,8							
Niedersachsen	6,3	6,3	6,2	6,2	6,0							
Arbeitslose												
Bestand (gesamt)	5.573	5.579	5.519	5.529	5.407							
→ Männer	3.163	3.165	3.166	3.181	3.096							
→ Frauen	2.410	2.414	2.353	2.348	2.311							
→ 15 bis unter 25 Jahre	564	592	587	579	550							
→ darunter 15 bis unter 20 Jahre	100	106	103	106	97							
→ 50 bis unter 65 Jahre	1.775	1.755	1.710	1.721	1.718							
→ darunter 55 bis unter 65 Jahre	1.247	1.221	1.197	1.215	1.219							
→ Langzeitarbeitslose	2.298	2.292	2.289	2.311	2.254							
→ Schwerbehinderte	253	257	257	258	257							
→ Ausländer	2.590	2.560	2.525	2.512	2.453							

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

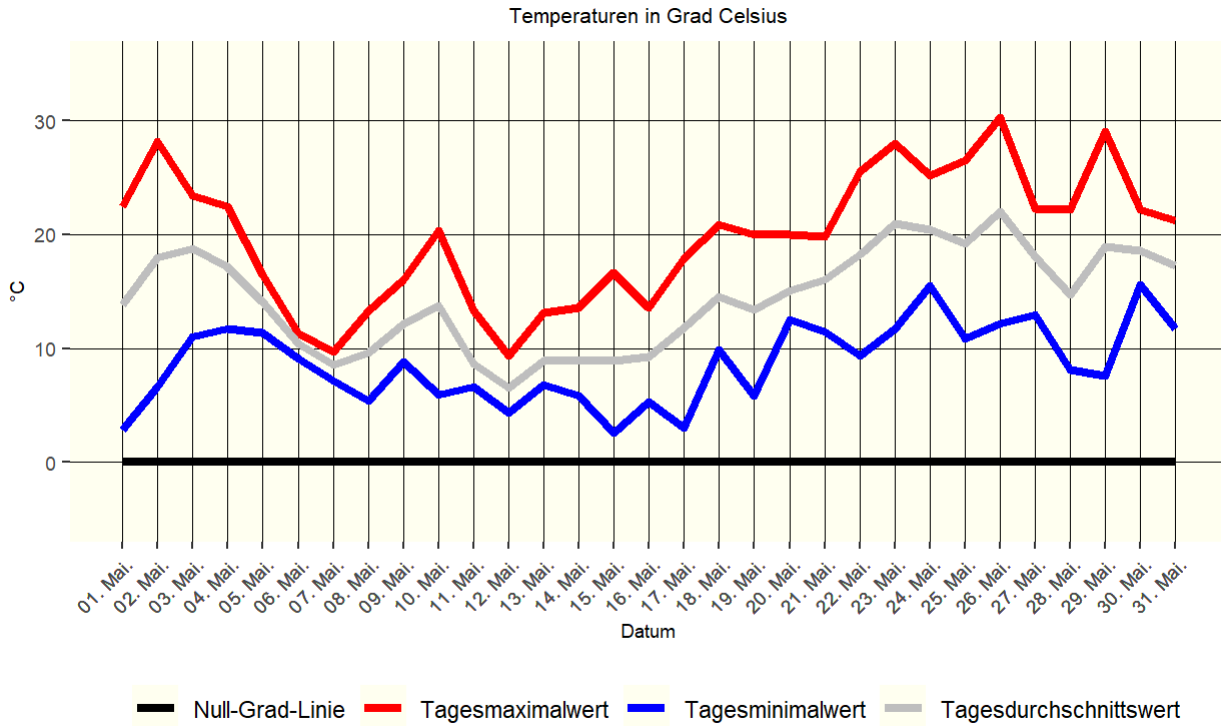
2) Arbeitslose in % aller zivilen Erwerbspersonen (sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigte, Beamte, Selbstständige, mithelfende Familienangehörige, Arbeitslose)

3) Jahresdurchschnitt

4 Umwelt

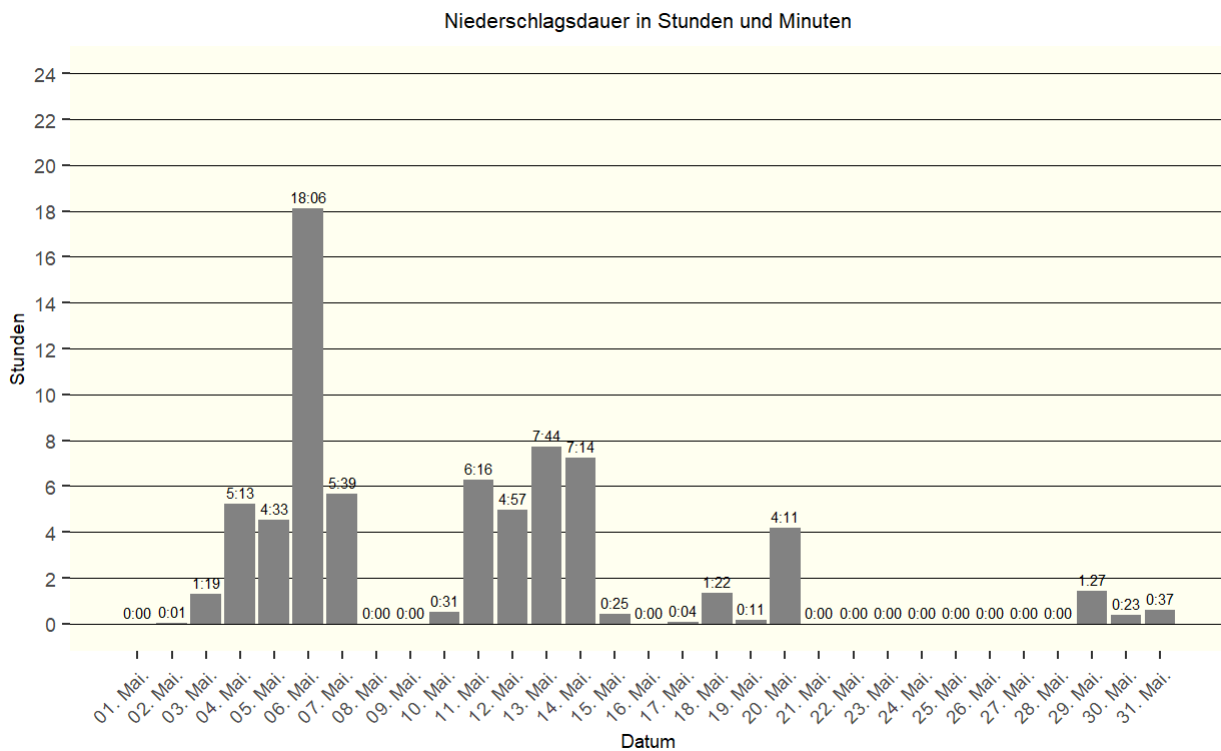
4.1 Temperatur

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



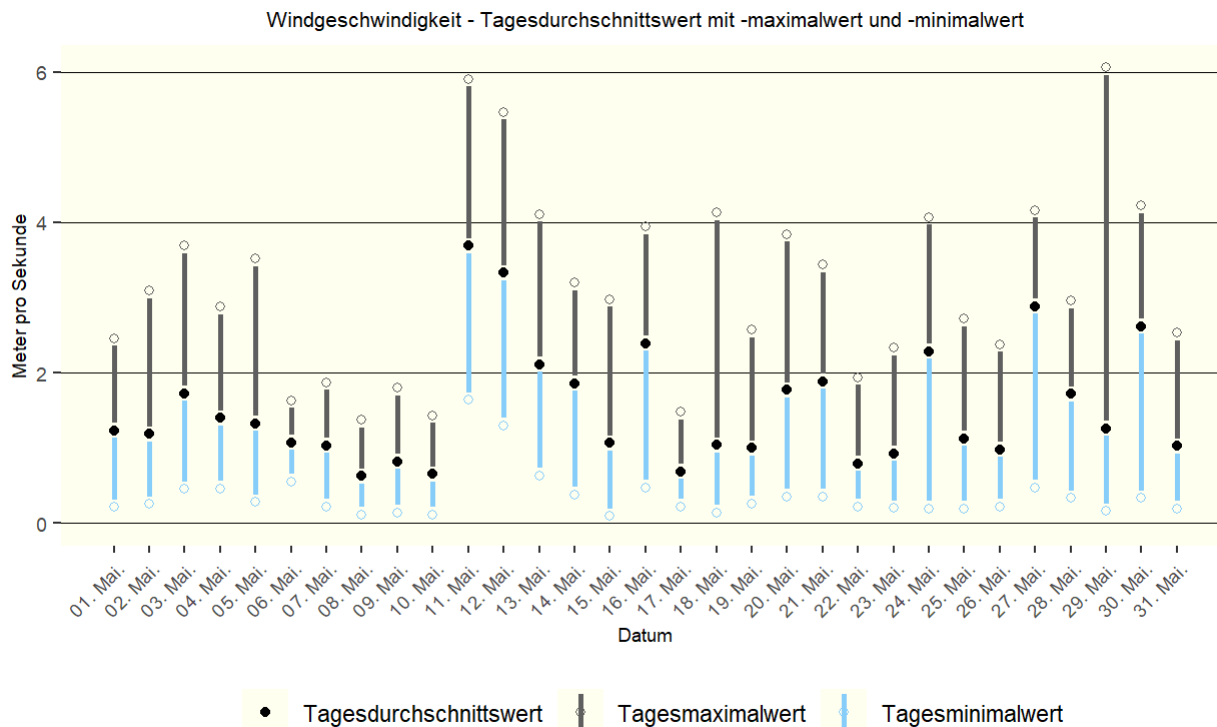
4.2 Niederschlag

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

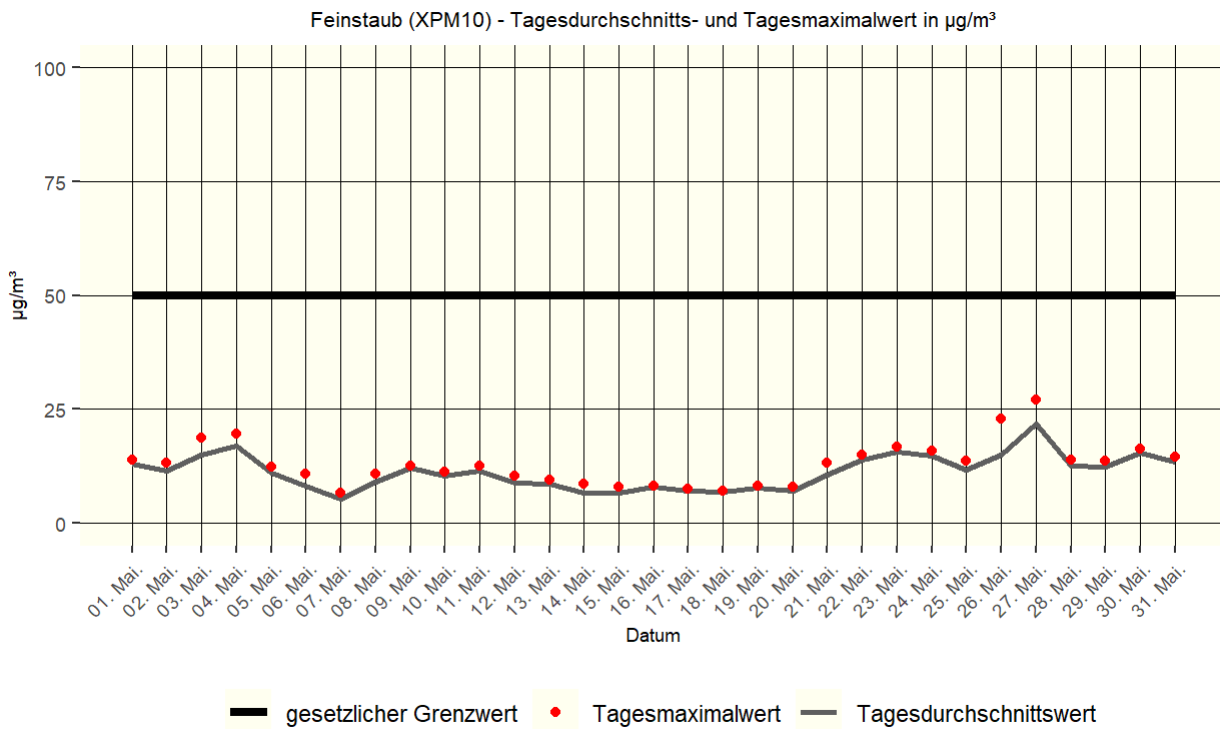


Windstärke	Bezeichnung	Windgeschwindigkeit in m/s	Wirkung an Land
0	still	0 bis 0,5	Rauch steigt senkrecht hoch
1	leiser Zug	0,6 bis 1,7	Windrichtung angezeigt durch Rauch
2	leichte Brise	1,8 bis 3,3	Wind im Gesicht spürbar
3	schwache Brise	3,4 bis 5,2	Wind bewegt dünne Zweige
4	kräftige Brise	5,3 bis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

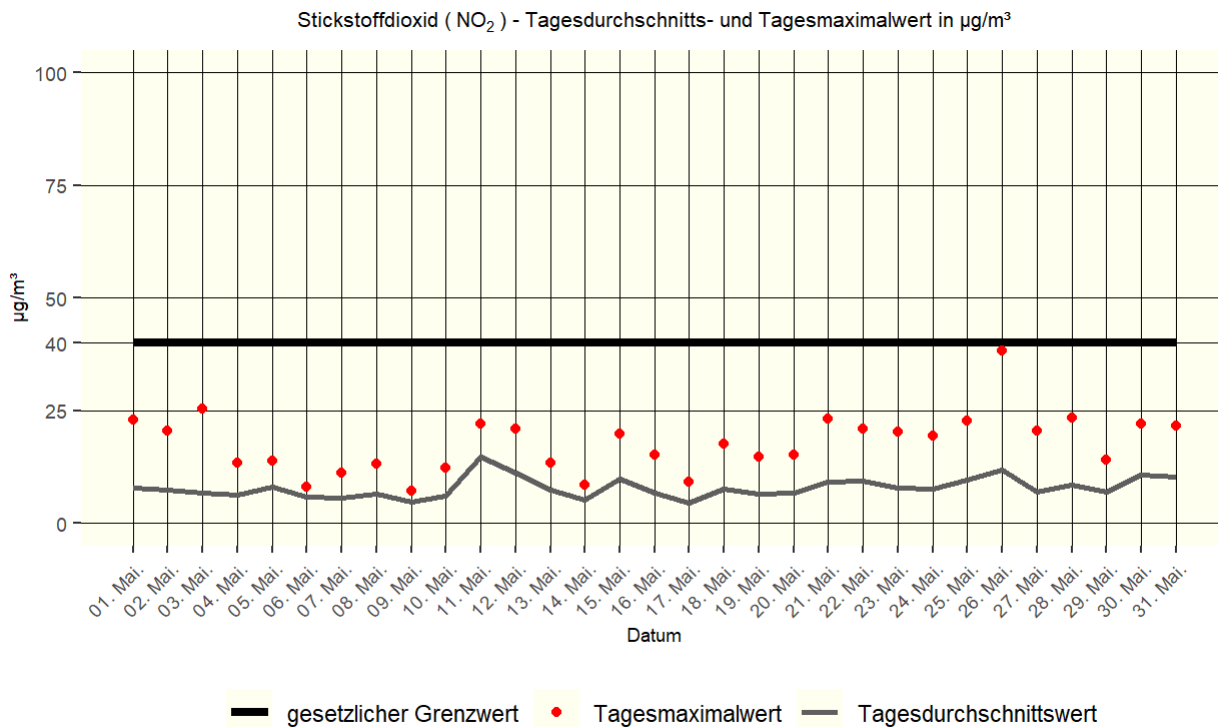
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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

4.5 Stickstoffdioxid (NO₂)

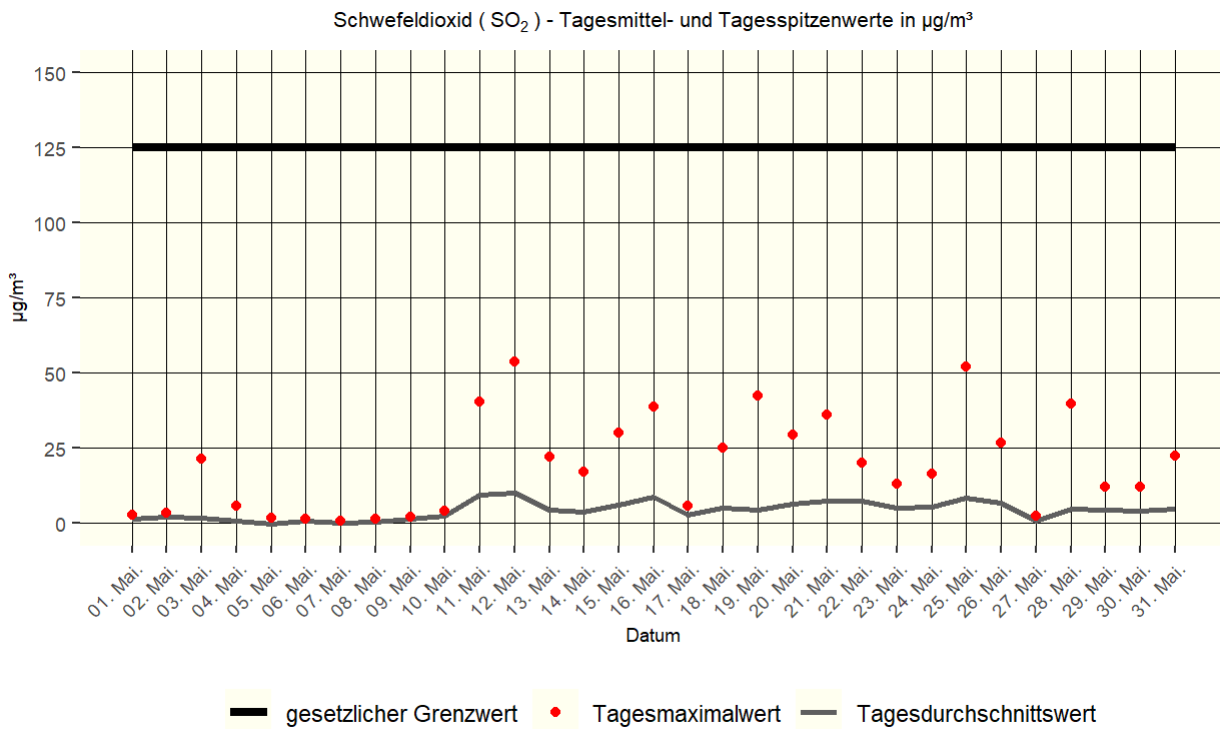
Quelle: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz / Wetterstation SROO, Salzgitter-Drütte



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.