

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2024**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig:24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Wernigerode/Bahnhof	0	0
2	Zeitz	0	0
Industriestationen			
3	Bitterfeld/Wolfen	0	0
4	Leuna	0	0
Waldstationen			
5	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
6	Zartau/Waldstation	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 09.07.2025).

Indikator (L)
5.2

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2023**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Wernigerode/Bahnhof	0	0
2	Zeitz	0	0
Industriestationen			
3	Bitterfeld/Wolfen	0	0
4	Leuna	0	0
Waldstationen			
5	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
6	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
7	Brocken	/	/

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

/ Daten nicht verfügbar

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 01.02.2024)

Indikator (L)
5.2

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2022**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Wernigerode/Bahnhof	0	0
2	Zeitz	0	0
Industriestationen			
3	Bitterfeld/Wolfen	0	0
4	Leuna	0	0
Waldstationen			
5	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
6	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
7	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 11.07.2023)

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2021**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Magdeburg/West ¹		
2	Wernigerode/Bahnhof	0	0
3	Zeitz	0	0
Verkehrsstation			
4	Halle/Riebeckplatz ²		
Industriestationen			
5	Bitterfeld/Wolfen	0	0
6	Leuna	0	0
Waldstationen			
7	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
8	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
9	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 09.12.2022)

¹ Messungen ab 12/2020 eingestellt

² Messungen ab 12/2020 eingestellt

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2020**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Magdeburg/West	0	0
2	Wernigerode/Bahnhof	0	0
3	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
4	Halle/Riebeckplatz ¹	0	0
5	Weißenfels/Am Krug ²		
Industriestationen			
6	Bitterfeld/Wolfen	0	0
7	Leuna	0	0
Waldstationen			
8	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
9	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
10	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 19.07.2021)

¹ Messungen seit 01.06.2019

² Messungen ab 12/2019 eingestellt

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2019**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Magdeburg/West	0	0
2	Wernigerode/Bahnhof	0	0
3	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
4	Halle/Merseburger Strasse ¹		
5	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
6	Bitterfeld/Wolfen	0	0
7	Leuna	0	0
Waldstationen			
8	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
9	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
10	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 20.10.2020)

¹ Messungen am 31.12.2018 eingestellt

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2018**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
	Hintergrundstationen		
1	Magdeburg/West	0	0
2	Wernigerode/Bahnhof	0	0
3	Zeitz	0	0
	Verkehrsstationen		
4	Halle/Merseburger Strasse	0	0
5	Weißenfels/Am Krug	0	0
	Industriestationen		
6	Bitterfeld/Wolfen	0	0
7	Leuna	0	0
	Waldstationen		
8	Unterharz/Friedrichsbrunn	0	0
9	Zartau/Waldstation	0	0
	Bergstation		
10	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 27.09.2019)

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2017**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Domäne Bobbe ¹		
2	Magdeburg/West	0	0
3	Wernigerode/Bahnhof	0	0
4	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
5	Halle/Merseburger Strasse	0	0
6	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
7	Bitterfeld/Wolfen	0	0
8	Leuna	0	0
Waldstationen			
9	Unterharz / Friedrichsbrunn	0	0
10	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
11	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 01.10.2018)

¹ Messungen ab 05/2017 eingestellt

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2016**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Domäne Bobbe	0	0
2	Magdeburg/West	0	0
3	Wernigerode/Bahnhof	0	0
4	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
5	Halle/Merseburger Strasse	0	0
6	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
7	Bitterfeld/Wolfen	0	0
8	Leuna	0	0
Waldstationen			
9	Unterharz / Friedrichsbrunn	0	0
10	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
11	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 02.11.2017)

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2015**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Domäne Bobbe	0	0
2	Magdeburg/West	0	0
3	Wernigerode/Bahnhof	0	0
4	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
5	Halle/Merseburger Strasse	0	0
6	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
7	Bitterfeld/Wolfen	0	0
8	Leuna	0	0
Waldstationen			
9	Unterharz / Friedrichsbrunn	0	0
10	Zartau/Waldstation	0	0
Bergstation			
11	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 02.11.2017)

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2014**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Domäne Bobbe	0	0
2	Halle/Südwest ²		
3	Magdeburg/West	0	0
4	Wernigerode/Bahnhof	0	0
5	Wittenberg/Bahnstrasse ³		
6	Zeitz	0	0
Verkehrsstationen			
7	Halle/Merseburger Strasse ⁴	0	0
8	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
9	Bitterfeld/Wolfen	0	1
10	Leuna	0	0
Waldstationen			
11	Unterharz / Friedrichsbrunn	0	0
12	Zartau/Waldstation ¹	0	0
Bergstation			
13	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 02.11.2017).

¹ Messungen ab 03/2013

² Messungen ab 04.02.2014 eingestellt

³ Messungen ab 01/2014 eingestellt

⁴ Messungen ab 01/2014

**Indikator (L)
5.2**

**Schwefeldioxid in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach
Messstationen, 2013**

Lfd. Nr.	Mess- stationen	Schwefeldioxid (SO ₂)	
		Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
		Grenzwert: 125 µg/m ³ Luft	Grenzwert: 350 µg/m ³ Luft
Hintergrundstationen			
1	Domäne Bobbe	0	0
2	Halle/Südwest	0	0
3	Magdeburg/West	0	0
4	Wernigerode/Bahnhof	0	0
5	Wittenberg/Bahnstrasse	0	0
6	Zeitz	0	0
Verkehrsstation			
7	Weißenfels/Am Krug	0	0
Industriestationen			
8	Bitterfeld/Wolfen	0	0
9	Leuna	0	0
Waldstation			
10	Unterharz / Friedrichsbrunn	0	0
Bergstation			
11	Brocken	0	0

Datenquelle/Copyright:
Umweltbundesamt;

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen> (Stand: 02.11.2017)