

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2024

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 7 | 53 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 10 | 55 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 11 | • |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 5 | 54 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 9 | 52 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 4 | 52 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 12 | 57 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 7 | 58 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 9 | 54 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 12 | 50 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Halle/ Riebeckplatz | 0 | 0 | 2 | 50 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 6 | 53 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 6 | 50 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | • | • | • | • |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 1 | 52 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 8 | 50 |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

- Daten nicht verfügbar
- * Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 13.02.2025)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert) (Stand: 02.12.2025)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2023

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 14 | 55 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 14 | 57 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 7 | 53 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 7 | 56 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 2 | 50 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 9 | 55 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 12 | 57 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 3 | 60 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 9 | 55 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 6 | 52 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Halle/ Riebeckplatz | 0 | 0 | 3 | 52 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 9 | 55 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 10 | 55 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 0 | 0 | 13 | 81* |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 7 | 58 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 3 | 51 |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

- Daten nicht verfügbar
- * Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 30.07.2024)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2022

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 18 | 55 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 15 | 57 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 14 | 50 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 10 | 55 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 6 | 48 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 15 | 53 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 15 | 56 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 11 | 60 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 20 | 55 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 14 | 50 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Halle/ Riebeckplatz | • | • | 4 | 51 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 17 | 54 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 12 | 54 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 0 | 0 | 23 | 78 |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 15 | 57 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 7 | 52 |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

• Daten nicht verfügbar

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 31.01.2023)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2021

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 8 | 50 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 10 | 51 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 5 | 45 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 7 | 52 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 4 | 47 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 8 | 49 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 9 | 51 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 5 | 55 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 6 | 49 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 4 | 45 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Halle/ Riebeckplatz | 0 | 0 | 2 | 46 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 6 | 49 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 5 | 49 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 0 | 0 | 17 | 75 |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 7 | 53 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 8 | 49 |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 31.01.2022)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2020

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|----------------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 18 | 53 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 19 | 55 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 15 | 49 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 3 | 50 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 7 | 49 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 11 | 50 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 15 | 53 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 13 | 57 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 15 | 52 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 15 | 49 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Halle/ Riebeckplatz ¹ | 0 | 0 | 4 | 50 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 13 | 51 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 12 | 51 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 0 | 0 | 31 | 77 |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 19 | 55 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 1 | | 6 | 48* |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 06.09.2021)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

¹ Messungen seit 02/2020

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2019

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 3 | 0 | 27 | 55 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 31 | 57 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 25 | 51 |
| 4 | Halberstadt | 4 | 0 | 22 | 53 |
| 5 | Halle/Nord | 1 | 0 | 22 | 52 |
| 6 | Magdeburg/West | 3 | 0 | 23 | 52 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 2 | 0 | 25 | 56 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 4 | 0 | 19 | 58 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 5 | 0 | 26 | 55 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 21 | 50 |
| Industriestationen | | | | | |
| 11 | Bitterfeld/Wolfen | 4 | 0 | 28 | 53 |
| 12 | Leuna | 0 | 0 | 23 | 54 |
| Waldstationen | | | | | |
| 13 | Brocken | 5 | 0 | 44 | 79 |
| 14 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 6 | 0 | 33 | 60 |
| 15 | Zartau/Waldstation | 1 | 0 | 22 | 50 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 19.01.2021)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2018

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 44 | 56 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 44 | 58 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 1 | 0 | 43 | 53 |
| 4 | Halberstadt | 2 | 0 | 38 | 54 |
| 5 | Halle/Nord | 1 | 0 | 38 | 52 |
| 6 | Magdeburg/West | 1 | 0 | 40 | 51 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 34 | 57 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 38 | 59 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 4 | 0 | 48 | 58 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 40 | 51 |
| Industriestationen | | | | | |
| 11 | Bitterfeld/Wolfen | 1 | 0 | 45 | 56 |
| 12 | Leuna | 4 | 0 | 49 | 56 |
| Waldstationen | | | | | |
| 13 | Brocken | 7 | 0 | 66 | 83 |
| 14 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 1 | 0 | 51 | 61 |
| 15 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 22 | 48 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2017

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 6 | 49 |
| 2 | Domäne Bobbe | 0 | 0 | 10 | 51 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | | 45 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 7 | 50 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 6 | 46 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 4 | 46 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 3 | 50 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 5 | 52 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 11 | 49 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 8 | 47 |
| Industriestationen | | | | | |
| 11 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 12 | 48 |
| 12 | Leuna | 0 | 0 | 11 | 49 |
| Waldstationen | | | | | |
| 13 | Brocken | 0 | 0 | 18 | 75 |
| 14 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 8 | 52 |
| 15 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 0 | 42 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2016

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 20 | 48 |
| 2 | Domäne Bobbe | 1 | 0 | 24 | 51 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 16 | 44 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 16 | 47 |
| 5 | Halle/Nord | 1 | 0 | 19 | 46 |
| 6 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 19 | 45 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 20 | 51 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 14 | 51 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 2 | 0 | 20 | 48 |
| 10 | Zeitz | | 0 | 19 | 45 |
| Industriestationen | | | | | |
| 11 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 18 | 48 |
| 12 | Leuna | 1 | 0 | 23 | 48 |
| Waldstationen | | | | | |
| 13 | Brocken | 0 | 0 | 34 | 75 |
| 14 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 11 | 49 |
| 15 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 17 | 47 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2015

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|--|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 4 | 0 | 29 | 52 |
| 2 | Domäne Bobbe | 4 | 0 | 22 | 52 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 2 | 0 | 24 | 48 |
| 4 | Halberstadt | 1 | 0 | 20 | 51 |
| 5 | Halle/Nord | 4 | 0 | 21 | 48 |
| 6 | Magdeburg/West | 3 | 0 | 20 | 48 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 3 | 0 | 22 | 54 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 21 | 55 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 7 | 0 | 31 | 53 |
| 10 | Zeitz | 4 | 0 | 21 | 48 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Magdeburg/ Damaschkeplatz ¹ | | | | |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 4 | 0 | 27 | 50 |
| 13 | Leuna | 4 | 0 | 29 | 51 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 5 | 0 | 34 | 77 |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 2 | 0 | 22 | 55 |
| 16 | Zartau/Waldstation | | 0 | | 51 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

¹ Messungen am 31.12.2014 eingestellt

**Indikator (L)
5.4**

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2014

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 19 | 47 |
| 2 | Domäne Bobbe | 1 | 0 | 17 | 48 |
| 3 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 17 | 44 |
| 4 | Halberstadt | 0 | 0 | 13 | 47 |
| 5 | Halle/Nord | 0 | 0 | 15 | 44 |
| 6 | Magdeburg/West | 1 | 0 | 17 | 44 |
| 7 | Stendal Stadtsee | 0 | 0 | 14 | 49 |
| 8 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 10 | 49 |
| 9 | Wittenberg/Bahnstrasse | 0 | 0 | 18 | 48 |
| 10 | Zeitz | 0 | 0 | 16 | 44 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 11 | Magdeburg/ Damaschkeplatz | 0 | 0 | 2 | 27 |
| Industriestationen | | | | | |
| 12 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 14 | 44 |
| 13 | Leuna | 0 | 0 | 17 | 45 |
| Waldstationen | | | | | |
| 14 | Brocken | 0 | 0 | 28 | 78 |
| 15 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | | 48 |
| 16 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 15 | 47 |

Datenquelle/Copyright:
Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

Indikator (L)
5.4

Ozon in der Außenluft, Sachsen-Anhalt nach Messstationen, 2013

| Lfd. Nr. | Messstation | Ozon (O ₃) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen | | | Jahres- mittelwert µg/m ³ bei 20° C |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|---|
| | | der Schwellenwerte (Einstundenwerte) | | des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte) | |
| | | >180 µg/m ³ | >240 µg/m ³ | >120 µg/m ³ | |
| | | Stunden | Stunden | an Tagen | |
| Hintergrundstationen | | | | | |
| 1 | Burg | 0 | 0 | 18 | 51 |
| 2 | Dessau ¹ | 0 | 0 | | |
| 3 | Domäne Bobbe | 1 | 0 | 12 | 52 |
| 4 | Goldene Aue (Roßla) | 0 | 0 | 11 | 48 |
| 5 | Halberstadt | 0 | 0 | 16 | 52 |
| 6 | Halle/Nord | 0 | 0 | 11 | 47 |
| 7 | Magdeburg/West | 0 | 0 | 16 | 47 |
| 8 | Stendal Stadtsee | 1 | 0 | 18 | 54 |
| 9 | Wernigerode/ Bahnhof | 0 | 0 | 11 | 54 |
| 10 | Wittenberg/Bahnstrasse | 2 | 0 | 23 | 53 |
| 11 | Zeitz | 0 | 0 | 12 | 47 |
| Verkehrsstation | | | | | |
| 12 | Magdeburg/ Damaschkeplatz | 0 | 0 | 1 | 31 |
| Industriestationen | | | | | |
| 13 | Bitterfeld/Wolfen | 0 | 0 | 11 | 48 |
| 14 | Leuna | 1 | 0 | 16 | 50 |
| Waldstationen | | | | | |
| 15 | Brocken | 0 | 0 | 28 | 76 |
| 16 | Unterharz / Friedrichsbrunn | 0 | 0 | 14 | 56* |
| 17 | Zartau/Waldstation | 0 | 0 | 11 | 52 |

Datenquelle/Copyright:

Bundes- und Landesumweltamt

Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessungen

* Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90 % der möglichen Messwerte

Quelle: www.umweltbundesamt.de/daten/luft/luftdaten/jahresbilanzen (Stand: 22.05.2019)
www.luesa.sachsen-anhalt.de (Jahresmittelwert)

¹ Messungen am 14.03.2013 eingestellt