

3.2.a Emissionen von Luftschadstoffen

	Schwefel- dioxid	Stickstoff- oxide	Ammoniak	Flüchtige organische Verbindungen	Feinstaub 2,5 µg						
Emissionen von Luftschadstoffen, in 1 000 Tonnen											
2010	402,8	1 445,2	614,4	1 361,5	118,8						
2011	386,7	1 419,4	618,0	1 272,5	114,2						
2012	368,3	1 410,8	624,6	1 256,7	112,7						
2013	356,7	1 410,0	631,7	1 212,3	110,9						
2014	335,3	1 365,0	640,3	1 173,7	103,1						
2015	333,8	1 342,5	638,7	1 147,3	102,4						
2016	309,3	1 314,7	635,0	1 140,9	96,6						
2017	300,8	1 263,8	619,8	1 145,4	95,5						
2018	289,5	1 179,5	593,8	1 098,8	94,5						
2019	259,5	1 105,5	575,0	1 072,2	89,9						
2020	232,6	977,6	537,2	1 035,9	81,2						

Anmerkungen:

Luftschadstoffe: Schwefeldioxid (SO₂), Stickstoffoxide (NO_x), Ammoniak (NH₃), flüchtige organische Verbindungen (NMVOC) und Feinstaub (PM_{2.5}).

NMVOC: flüchtige organische Verbindungen.

Datenquelle:

Umweltbundesamt

Emissionen nach Emittenten

	Schwefeldioxid		Stickstoffoxide		Ammoniak	NMVOC	Feinstaub 2,5 µg		
	Energie- wirtschaft	Verkehr	Energie- wirtschaft	Verkehr	Land- wirtschaft	Industrie	Verkehr	Haushalte und Klein- verbraucher	Industrie
	in % des jewei	iligen Luftschad	dstoffs						
2010	53,6	1,3	17,7	52,7	92,9	54,0	35,8	21,0	22,3
2011	53,5	1,1	17,8	52,5	93,0	55,4	34,4	23,4	21,7
2012	56,2	1,1	19,5	51,3	93,6	54,4	33,7	24,0	21,2
2013	52,7	1,1	19,6	49,5	93,8	53,7	31,6	27,7	19,9
2014	57,9	1,1	20,1	49,8	93,9	51,1	31,5	27,4	19,5
2015	57,1	0,9	20,5	48,5	94,3	55,8	28,6	30,8	20,7
2016	59,0	0,7	21,1	48,5	94,9	53,9	28,5	28,1	22,7
2017	63,1	8,0	22,4	47,5	95,2	54,5	27,3	29,5	22,3
2018	63,7	0,8	22,4	47,5	95,4	52,9	26,6	30,2	22,7
2019	62,5	0,9	22,3	47,5	95,6	52,4	27,8	25,7	24,7
2020	59,1	0,6	22,2	46,8	95,8	51,3	26,9	26,5	24,8

Anmerkungen:

<u>Datenquelle:</u>

Umwelt bundes amt

 $Verviel f\"{a}ltigung\ und\ Verbreitung,\ auch\ auszugsweise,\ mit\ Quellenangabe\ gestattet.$

[•] Luftschadstoffe: Schwefeldioxid (SO₂), Stickstoffoxide (NO₃), Ammoniak (NH₃), flüchtige organische Verbindungen (NMVOC) und Feinstaub (PM_{2.5}).

[•] NMVOC: flüchtige organische Verbindungen.

[©] Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023