

Emission trends for Germany since 1990, PCB in kg

Emission source categories	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total Emissions	1,680,4	1,483,6	948,4	194,1	210,6	211,6	219,6	198,1	233,1	242,8	232,2	232,9
1. Energy	586,8	546,1	429,5	112,4	124,9	123,0	134,4	136,2	154,0	162,3	154,8	155,6
A. Fuel Combustion	586,8	546,1	429,5	112,4	124,9	123,0	134,4	136,2	154,0	162,3	154,8	155,6
1. Energy Industries	340,9	367,2	299,7	72,6	81,3	83,6	86,6	95,3	99,4	98,7	99,9	99,9
2. Manufacturing Industries and Construction	143,7	135,3	97,3	11,5	12,8	11,9	13,7	10,8	17,6	28,9	26,9	26,9
3. Transport	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>thereof Road transportation</i>	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
4. Other Sectors	103,8	43,2	32,1	28,0	30,8	27,2	31,9	29,8	36,8	34,5	27,7	28,6
<i>thereof Commercial / Institutional</i>	21,1	11,1	6,2	4,5	5,2	4,6	5,3	4,2	4,6	4,9	3,4	3,5
<i>thereof Residential</i>	78,5	31,0	25,0	22,6	24,7	21,6	25,6	24,7	31,2	28,6	23,6	24,3
5. Other (military)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B. Fugitive Emissions from Fuels												
1. Solid Fuels												
2. Oil and Natural Gas												
2. Industry	1,091,5	937,3	518,9	81,6	85,5	88,4	85,0	61,7	78,9	80,3	77,2	77,0
A. Mineral Industry	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
B. Chemical Industry												
C. Metal Industry	1,090,7	936,5	518,1	81,0	84,8	87,7	84,3	61,1	78,3	79,6	76,5	76,4
D. Non-Energy Products from Fuels												
G. Other Product Manufacture and Use												
H. Other (Pulp & Paper, Food)												
I. Wood Processing												
J. Production of POPs												
K. Consumption of POPs and Heavy Metals												
3. Agriculture												
B. Manure Management												
D. Agricultural Soils												
5. Waste	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
C. Waste Incineration	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Memo items	1,1	0,9	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,1
International Bunkers	1,1	0,9	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,1
Aviation												
Marine												
Forest Fires	1,1	0,9	1,0	1,2	1,2	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,1

Berichtsjahr: 2014
 Bundesland: Nordrhein-Westfalen
 Haupttätigkeit: Haupttätigkeit
 Schadstoff: Polychlorierte Biphenyle (PCBs)
 Jahresfrachten: Gesamtfracht

Stand der Daten: 31.03.2016

Stoffe und Stoffgruppen	Freisetzung in die Luft (kg/ Jahr)	Freisetzung in das Wasser (kg/ Jahr)	Freisetzung in den Boden (kg/ Jahr)	Verbringung in das Abwasser (kg/ Jahr)
Chlorhaltige organische Stoffe	0,1	0	0	0
Polychlorierte Biphenyle (PCBs)	0,1	0	0	0