

25.4 Produktion, Ein- und Ausfuhr sowie Inlandsabsatz von Pflanzenschutzmitteln

Wirkstoffmenge in t

Pflanzenschutzmittel ¹⁾	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Produktion²⁾								
Herbizide	49 756	56 973	57 643	59 184	52 621	57 650	58 163	58 537
Insektizide	45 648	38 998	36 790	33 895	29 937	34 169	45 032	40 512
Fungizide	34 198	36 881	37 619	36 961	[28 034 ³⁾	29 423	38 340	37 840
Sonstige Pflanzenschutzmittel	21 361	25 685	23 206	28 429	23 882	27 530	25 327	24 448
Insgesamt	150 963	158 537	155 259	158 468	134 474	148 772	166 862	161 337
Ausfuhr²⁾								
Herbizide	42 930	49 633	53 410	58 991	47 003	56 039	57 689	58 772
Insektizide	44 279	46 341	34 972	36 692	36 512	35 112	43 008	41 948
Fungizide	39 023	31 822	38 673	36 645	37 904	31 903	37 895	39 222
Sonstige Pflanzenschutzmittel	12 732	17 110	16 798	18 393	20 353	23 154	17 149	20 116
Insgesamt	138 964	144 906	143 852	150 722	141 771	146 208	155 741	160 058
Einfuhr²⁾								
Herbizide	13 462	15 052	16 053	19 273	17 463	18 788	18 893	17 695
Insektizide	5 905	3 043	2 659	4 155	4 492	3 747	4 440	4 029
Fungizide	4 263	5 150	4 628	4 296	4 446	5 363	7 618	6 564
Sonstige Pflanzenschutzmittel	1 158	1 739	2 257	1 073	1 054	1 387	951	1 136
Insgesamt	24 788	24 984	25 597	28 796	27 455	29 285	31 902	29 424
Inlandsabsatz⁴⁾								
Herbizide	18 234	20 510	20 857	19 507	17 776	19 339	18 843	17 390
Insektizide	2 175	2 341	2 341	2 405	1 948	2 152	2 451	1 566
Fungizide	6 918	7 112	6 549	7 012	7 211	7 572	8 546	8 491
Sonstige Pflanzenschutzmittel	3 056	3 687	3 183	2 871	2 429	2 287	2 675	2 606
Insgesamt	30 383	33 650	32 930	31 795	29 364	31 350	32 515	30 053

1) Herbizide = Mittel gegen Unkräuter, Insektizide = Mittel gegen Insekten, Fungizide = Mittel gegen Pilze. 4) 1985 vorläufiges Ergebnis.

2) Einschl. der nicht gebrauchsfertigen Produkte.

3) Andere Basis als in den Vorjahren.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn, nach Angaben des Industrieverbandes Pflanzenschutz e. V., Frankfurt am Main

25.5 Gesamtemission ausgewählter Schadstoffe nach Verursachergruppen*)

Jahr	Gesamtemission Mill. t	Davon entfielen auf... als Verursachergruppe			
		Kraftwerke, Fernheizwerke ¹⁾	Industrie ²⁾	Haushalte, Kleinverbraucher ³⁾	Verkehr
		%			
Schwefeldioxid (SO₂)					
1966	3,2	42,7	34,5	17,6	5,2
1970	3,6	46,9	31,5	17,4	4,2
1974	3,6	53,3	28,5	14,5	3,7
1978	3,4	56,7	26,6	13,0	3,7
1980	3,2	59,3	27,3	10,3	3,1
1982	2,9	62,6	25,0	8,9	3,5
1984	2,6	62,9	24,0	9,5	3,6
Stickoxid (berechnet als NO_x)					
1966	2,0	23,5	25,6	5,9	45,0
1970	2,4	26,4	21,3	6,1	46,2
1974	2,6	29,8	17,4	5,2	47,6
1978	3,0	27,4	13,7	4,8	54,1
1980	3,1	27,6	13,1	4,5	54,8
1982	3,0	28,1	11,4	4,1	56,4
1984	3,0	27,7	10,7	4,3	57,3
Kohlenmonoxid (CO)					
1966	12,9	0,2	14,1	51,3	34,4
1970	13,5	0,3	14,9	40,6	44,2
1974	11,8	0,3	19,3	26,8	53,6
1978	9,4	0,4	16,9	18,9	63,8
1980	9,0	0,4	18,5	21,7	59,4
1982	7,4	0,6	18,3	23,1	58,0
1984	7,4	0,6	18,7	21,5	59,2
Staub					
1966	1,8	25,5	54,4	14,1	6,0
1970	1,3	22,2	55,8	16,1	5,9
1974	0,95	20,5	60,6	13,2	5,7
1978	0,75	23,3	59,8	8,6	8,3
1980	0,75	21,8	59,8	9,5	8,9
1982	0,65	22,1	58,3	9,4	10,2
1984	0,65	23,5	57,0	8,8	10,7
Organische Verbindungen⁴⁾					
1966	1,7	0,7	12,3	16,2	30,5
1970	1,9	0,8	10,7	11,6	36,2
1974	1,9	1,0	10,2	7,1	39,4
1978	1,9	1,0	9,2	3,8	44,8
1980	1,9	1,0	9,5	4,0	45,2
1982	1,8	1,0	9,2	3,8	44,3
1984	1,8	1,1	8,7	3,8	45,2

*) Abweichungen von früheren Veröffentlichungen sind durch eine Aktualisierung des Berechnungsverfahrens begründet.

1) Einschl. Industriekraftwerken.

2) Feuerungsanlagen und Produktionsprozesse.

3) Nur Feuerungsanlagen.

4) Bei der Aufgliederung nach Verursachergruppen wurde der vermutlich zu niedrig veranschlagte Lösungsmittelverbrauch in der Industrie sowie von Haushalten und Kleinverbrauchern nicht nachgewiesen; die Zahlen addieren sich deshalb nicht zu 100%.

Quelle: Umweltbundesamt, Berlin