Gesamtaktivität der Edelgas- und Jod-131-Ableitungen mit der Fortluft der Kernkraftwerke in der Bundesrepublik Deutschland

Jahr	Bruttostromerzeugung	Edelgase		Jod-131	
	MWa	Bq	Bq/MWa	Bq	Bq/MWa
1970	673	4,7 E15	7,0 E12	1,9 E10	2,8 E07
1971	660	6,9 E14	1,1 E12	2,7 E10	4,1 E07
1972	941	8,3 E14	8,8 E11	1,5 E10	1,6 E07
1973	1 362	1,2 E15	8,9 E11	7,5 E10	5,5 E07
1974	1 343	1,1 E15	8,0 E11	5,1 E09	3,8 E06
1975	2 441	2,0 E15	8,2 E11	5,8 E10	2,4 E07
1976	2 761	9,7 E14	3,5 E11	1,8 E10	6,6 E06
1977	4 071	5,3 E14	1,3 E11	4,8 E09	1,2 E06
1978	4 045	5,7 E14	1,4 E11	6,8 E09	1,7 E06
1979	4 774	4,4 E14	9,2 E10	3,3 E09	6,9 E05
1980	4 952	4,9 E14	9,9 E10	3,1 E09	6,3 E05
1981	6 068	2,1 E14	3,5 E10	1,8 E09	3,0 E05
1982	7 199	1,2 E14	1,7 E10	1,3 E09	1,8 E05
1983	7 467	1,4 E14	1,9 E10	3,3 E09	4,4 E05
1984	10 542	1,6 E14	1,5 E10	2,2 E09	2,1 E05
1985	14 364	1,3 E14	9,1 E09	1,3 E09	9,1 E04
1986	13 649	2,7 E14	2,0 E10	2,0 E09	1,5 E05
1987	14 899	1,9 E14	1,3 E10	8,2 E08	5,5 E04
1988	16 584	1,4 E14	8,4 E09	7,8 E08	4,7 E04
1989	17 061	8,4 E13	4,9 E09	5,7 E08	3,3 E04
1990	16 809	5,2 E13	3,1 E09	2,7 E08	1,6 E04
1991	16 832	3,2 E13	1,9 E09	3,4 E08	2,0 E04
1992	18 132	4,4 E13	2,4 E09	5,2 E08	2,9 E04
1993	17 526	2,8 E13	1,6 E09	3,9 E08	2,2 E04
1994	17 256	4,2 E13	2,4 E09	8,0 E08	4,6 E04
1995	17 596	9,8 E13	5,6 E09	5,5 E08	3,1 E04
1996	18 459	6,2 E13	3,4 E09	3,4 E08	1,8 E04
1997	19 451	3,8 E13	2,0 E09	3,0 E08	1,5 E04
1998	18 460	2,7 E13	1,5 E09	1,8 E08	9,8 E03
1999	19 374	1,9 E13	9,8 E08	2,5 E08	1,3 E04
2000	19 371	2,6 E13	1,3 E09	2,2 E08	1,1 E04
2001	19 552	1,5 E13	7,7 E08	2,8 E08	1,4 E04
2002	18 816	1,8 E13	9,6 E08	3,3 E08	1,8 E04
2003	18 847	1,4 E13	7,4 E08	1,4 E08	7,4 E03
2004	19 071	2,8 E13	1,5 E09	2,5 E08	1,3 E04
2005	18 612	2,8 E13	1,5 E09	1,7 E08	9,1 E03
2006	19 105	1,7 E13	8,9 E08	2,3 E08	1,2 E04
2007	16 043	2,2 E13	1,4 E09	1,9 E08	1,2 E04
2008	21 497	1,6 E13	7,4 E08	5,7 E07	2,7 E03
2009	21 507	1,3 E13	6,0 E08	6,6 E07	3,1 E03
2010	16 045	2,3 E13	1,4 E09	8,7 E07	5,4 E03

Quelle: Bundesamt für Strahlenschutz, veröffentlicht in: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Umweltradioaktivität und Strahlenbelastung, Jahresbericht 2010