

12.3 Nachhaltige Beschaffung

12.3.a Anteil des Papiers mit Blauem Engel am Gesamtpapierverbrauch der unmittelbaren Bundesverwaltung

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	in 1 000 Blatt					
Papierverbrauch insgesamt	1 149 913	1 281 745	1 245 706	1 052 277	993 398	853 193
darunter:						
Papier mit Blauem Engel	518 224	790 216	829 390	936 417	913 585	818 552
	Anteil des Papiers mit Blauem Engel am Gesamtpapierverbrauch, in %					
Insgesamt	45,1	61,7	66,6	89,0	92,0	95,9

Anmerkungen:

- Die unmittelbare Bundesverwaltung umfasst die eigenen, aber rechtlich unselbstständigen zentralen oder nachgeordneten Behörden des Bundes.
- Der Blaue Engel ist ein Umweltzeichen für umweltschonende Produkte und Dienstleistungen. Bezogen auf Papier bedeutet dieses Siegel, dass die Papierfasern zu 100 % aus Altpapier sind, den Einsatz überwiegend unter Altpapiersorten sowie den Einsatz halogenfreier Bleichmittel, das Verbot gefährlicher Chemikalien, Gebrauchstauglichkeit und Grenzwerte für bestimmte Inhaltsstoffe.
- Ab Berichtsjahr 2018 wird ausschließlich nichtfarbiges DIN-A4-Druck- und Kopierpapier erfasst.

Datenquellen:

Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung, Umweltbundesamt, Statistisches Bundesamt

12.3.b CO₂-Emissionen je Fahrleistung der Kraftfahrzeuge der öffentlichen Hand

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	CO ₂ -Emissionen nach Fahrzeugarten, in Tonnen					
Insgesamt	867 563	878 199	850 682	877 190	877 131	787 530
Personenkraftwagen	427 651	425 855	396 778	414 664	404 423	331 363
Leichte Nutzfahrzeuge	273 786	284 049	292 864	297 775	301 589	283 343
Krafträder	1 382	1 336	1 267	1 216	1 212	1 171
Übrige leichte Nutzfahrzeuge	164 743	166 960	159 772	163 534	169 907	171 653
	Fahrleistung nach Fahrzeugarten, in 1 000 km					
Insgesamt	3 949 439	3 998 755	3 870 797	3 993 858	3 968 018	3 522 648
Personenkraftwagen	2 364 663	2 363 302	2 224 916	2 304 413	2 233 315	1 837 278
Leichte Nutzfahrzeuge	1 053 185	1 093 037	1 126 681	1 151 670	1 170 260	1 111 750
Krafträder	11 069	10 913	10 613	10 396	10 483	10 312
Übrige leichte Nutzfahrzeuge	520 522	531 503	508 586	527 378	553 960	563 308
	CO ₂ -Emissionen je Fahrleistung nach Fahrzeugarten, in Kilogramm je 1 000 km					
Insgesamt	219,7	219,6	219,8	219,6	221,1	223,6
Personenkraftwagen	180,9	180,2	178,3	179,9	181,1	180,4
Leichte Nutzfahrzeuge	260,0	259,9	259,9	258,6	257,7	254,9
Krafträder	124,9	122,4	119,4	117,0	115,6	113,6
Übrige leichte Nutzfahrzeuge	316,5	314,1	314,1	310,1	306,7	304,7
	Personenkraftwagen, Anzahl					
Neubeschaffte insgesamt	5 601	6 589	6 836	8 041	8 909	7 153
darunter:						
Neubeschaffte, mit einem Emissionswert kleiner als 50 g CO ₂ /km	148	285	278	267	216	611
	Anteil am Gesamtvolumen neubeschaffter Personenkraftfahrwagen, in %					
Neubeschaffte, mit einem Emissionswert kleiner als 50 g CO ₂ /km	2,6	4,3	4,1	3,3	2,4	8,5

Anmerkungen:

- Unter Kraftfahrzeuge der öffentlichen Hand fallen alle Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeuge mit einem Gewicht unter 3,5 Tonnen von Bund, Ländern, Gemeinden und Gemeindeverbänden, Polizei, Bundesgrenzschutz sowie Feuerschutz/Feuerwehren.
- Zu den übrigen leichten Nutzfahrzeugen zählen: Feuerwehrkraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuge mit ähnlicher Zweckbestimmung, Krankenfahrstuhl (zulassungsfrei), Polizeikraftfahrzeug, Post-, Funk- und Fernmeldefahrzeug, Zivilschutzfahrzeug, sonstige Kraftfahrzeuge, soweit nicht aufgeführt, Fahrzeugklasse bzw. Aufbauart unbekannt.

Datenquellen:

Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH, Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung, Umweltbundesamt, Statistisches Bundesamt