

Selected Reference Values for the Year 2016

	Home Population ¹⁾	Total Network Length of all Public Roads ²⁾	Network Length of all Motorways ²⁾	Area of State ³⁾	Number of Motor Vehicles ¹⁾	Number of Motorized Two-Wheelers ^{1) a)}	Number of Passenger Cars and Station Wagons ¹⁾
Austria	8 700	138 696	2 208	83 871	6 546	483	4 748
Belgium	11 311	154 575 ^a	1 763 ^a	30 528	6 921 ^e	466 ^a	5 712
Bulgaria	7 154	19 162	740	111 002	3 308 ^d	88 ^b	3 144
Croatia	4 191	25 444	1 310	56 594	1 659 ^d	61 ^b	1 553
Cyprus	848	12 629	272	9 251	639 ^d	27 ^b	508
Czechia	10 554	55 738	1 210	78 868	6 866	561	5 115
Denmark	5 707	74 497	1 577	42 921	2 916 ^e	152 ^a	2 391
Estonia	1 316	58 936	145	45 227	717 ^d	27 ^b	703
Finland	5 487	77 982	890	338 440	4 550	266	3 346
France	64 605	1 088 747 ^a	11 612	551 500	42 701 ^a	3 072 ^b	32 170
Germany	82 176	688 243 ^b	12 993	357 376	56 623	4 229	45 071
Greece	10 784	131 957	131 957	131 957	9 489	1 654	5 160
Hungary	9 830	206 585	1 749	93 024	3 621 ^a	163 ^a	3 313
Ireland	4 725	97 982	916	69 797	2 625		2 027
Italy	60 666	183 704 ^f	6 943	302 073	52 659	6 607	37 876
Latvia	1 969	58 416	0	64 573	723 ^d	20 ^b	664
Lithuania	2 889	83 415	314	65 286	1 614	29	1 307
Luxembourg	576	2 908	161	2 586	454	19	381
Malta	450	2 855	0	315	313 ^d	18 ^b	283
Netherlands	16 979	139 124	5 340	41 542	10 937	653	8 101
Poland	37 967	419 636	1 559	312 679	28 601	1 356	21 675
Portugal	10 341	11 248	3 065 ^b	92 226	6 097 ^g	202 ^c	4 405
Romania	19 760	85 333	747	238 391	5 370 ^d	100 ^b	5 155 ^a
Slovakia	5 426	44 008	463	49 035	2 143 ^d	81 ^b	2 122
Slovenia	2 064	20 099	773	20 273	1 424	56	1 106
Spain	46 446	150 039	15 444	505 944	34 094	3 211	22 877
Sweden	9 851	140 880	2 118	438 574	6 150	317	4 768
United Kingdom	66 563	422 638	3 879	242 495	38 388	1 211	31 792
Europa 15	404 917			3 231 830			
Europa 28	509 335			4 376 348			
Iceland	333	12 869 ^a	0	103 000	303	8	240
Norway	5 211	94 642	392 ^c	386 194	3 970	270	2 663
Switzerland	8 327	71 519	1 440	41 291	6 157	720	4 524
Australia	24 211	873 573 ^a		7 692 060	18 387 ^p		13 815 ^p
Canada	36 258	1 304 100 ^c		9 984 670	24 270		22 410
Israel	8 629	19 362	6 666	22 072	3 239	126	2 751
Japan	126 933	1 222 319	7 642 ^a	377 930	91 326	5 366	60 988
New Zealand	4 693	94 792	203	268 107	3 656	73	2 936
Republic of Korea	51 246	107 527	1 299 ^a	100 284	24 755	1 977	16 562
United States	323 406	6 662 858	77 556	9 833 517	288 034	8 455 ^d	134 879

Selected Risk Values for the Year 2016

	Killed per 100 000 Population					Killed per 1 Billion Vehicle Kilometers		
	Total	0-14 Years	15-24 Years	25-64 Years	65 and older	Total	Outside Urban Areas	Motorways
Austria	5,0	0,6	7,0	4,5	8,5	5,08	9,37	1,13
Belgium	5,9	0,8	7,4	6,4	7,9	7,60 ^b		2,75 ^b
Bulgaria								
Croatia	7,3							
Cyprus	5,4							
Czechia	5,8	0,9	7,1	6,1	8,3	11,55		4,53
Denmark	3,7	0,6	4,5	3,4	6,7	3,94		1,53
Estonia	5,4							
Finland	4,7	1,1	7,7	4,6	6,1	5,12	11,09	0,91
France	5,4	0,9	9,2	5,4	7,2	5,80		1,75
Germany	3,9	0,6	5,9	3,5	6,1	4,17		1,61
Greece	7,6	1,2	10,7	7,7	10,3			
Hungary	6,2	0,8	4,9	7,0	8,9			3,47 ^b
Ireland	3,9	0,9	6,6	3,9	7,0	3,83		
Italy	5,4	0,6	7,1	5,2	7,8			3,34
Latvia	8,0							
Lithuania	6,6	0,9	5,9	7,8	8,2			
Luxembourg	5,6	2,1	4,4	4,5	14,6			
Malta	5,1							
Netherlands	3,1	0,4	4,0	2,6	6,4	4,01		1,14
Poland	8,0	1,3	11,8	8,2	10,8			
Portugal	5,4	0,5	5,2	5,2	9,6			
Romania	9,7							
Slovakia								
Slovenia	6,3	1,0	12,1	6,7	6,3	7,02	8,14	3,71
Spain	3,9	0,4	4,4	4,0	5,9		5,41 ^b	
Sweden	2,7	0,3	3,1	2,8	4,6	3,27		
United Kingdom	2,8	0,5	4,1	2,9	3,8	3,56 ^c		0,91 ^c
Europa 15	69,0	11,5	91,3	66,6	112,5			
Europa 28								
Iceland	5,4	1,5	4,3	5,2	13,0	4,87		
Norway	2,6	0,2	3,6	2,8	3,6	3,03		
Switzerland	2,6	1,0	3,2	2,3	4,5	3,96 ^b	5,28 ^b	0,92 ^b
Australia	5,4	0,9	7,8	5,8	7,3	5,17		
Canada	5,2	1,1	7,1	5,3	7,5	5,07		
Israel	3,9	1,0	6,1	3,9	8,0	5,86		
Japan	3,7	0,5	3,2	2,4	7,6	6,44		
New Zealand	7,0	1,8	12,1	7,4	7,2	7,18		
Republic of Korea	8,4	1,1	4,9	7,0	25,6	13,79		
United States	11,7	2,0	16,2	13,3	13,9	7,40	13,66	3,92

International Traffic and Accident Data


Federal Highway Research Institute
 Bundesanstalt für Straßenwesen
 Bergisch Gladbach, December 2018

Reference:

IRTAD – International Road Traffic and Accident Database (OECD / ITF)
 CARE (EU road accidents database)
 UNECE Statistics
 EUROSTAT

Footnotes:

1) in 1 000; as of 1st January 2017 except for individual countries 2) in km; as of 1st January 2017 3) in sqkm; as of 2015
 a) 2016 b) 2015 c) 2014 d) 2013 e) 2012 f) 2010 g) 2009 p) provisional °) without moped/mofa

*) Killed: 30-Day-Period. Except Italy until 1998 (7 days) +8%; France until 1992 (6 days) +9%; Spain until 1992 (24 hours) +30%; Greece until 1995 (3 days) +18%; Austria 1980 (3 days) +15%; Switzerland until 1991 (unlimited) -3%; Japan until 1992 (24 hours) +30%; Korea until 1999 (3 days) +15%; Portugal (24 hours) in 1999 changed to +14% (all figures for Portugal revised accordingly).



Federal Highway Research Institute
 Bruederstrasse 53
 D - 51427 Bergisch Gladbach
 Phone +49 2204 43-0
 Fax +49 2204 43-1150
 E-Mail info@bast.de
www.bast.de

