

Brandstofkosten personenauto's 2018

Versie 20 juli 2019

Status: definitief

Methode 1 Op basis van gemiddeld gebruik per km per brandstoftype (PBL2015)

	PBL september 2015 Geilenkirchen		CBS	kosten	Weging
	km/liter	liter/km	€/liter 2018	€/kilometer	km NL
LPG	8,4346	0,1186	0,6850	0,0812	2.190
benzine	12,8661	0,0777	1,6180	0,1258	68.250
diesel	15,3270	0,0652	1,3350	0,0871	31.983
totaal				0,1127	102.423

Methode 2 op basis van totale brandstof consumptie en totale verkeersprestatie

	CBS zie tabblad Totaal Brandstof...			CBS	Weging
Brandstof	Liters x mln	Prijs/liter	Totaal kosten x mln	Km-ers x mln	kosten per Km
LPG	256 €	0,685 €	175,4	2.000 €	0,0877
Benzine	5.778 €	1,618 €	9.348,6	75.800 €	0,1233
Diesel	2.066 €	1,335 €	2.757,6	31.200 €	0,0884
Totaal	8.099 €	1,516 €	12.281,6	109.000 €	0,1127

Differentiatie kilometerkosten naar wegtypen

	2014	2018	CO2/km	Wegingsfactor
Gemiddeld	0,1180	0,1127	174	100%
Stad	0,1598	0,1288	215	20%
Buitenwegen	0,1074	0,1043	174	35%
Autosnelwegen	0,1074	0,1120	187	45%
factor Stad/ASW	1,49	1,15		
factor ASW/Buitenwegen	1,00	1,07		
factor Stad/Buitenwegen	1,49	1,24		

Specifiek verbruik per brandstogtype: EmissieRegistratie PBL

Weging naar wegtypen zie tabblad Verdeling wegtypen obv 2017

Pompprijzen: CBS Statline (<http://statline.cbs.nl/Statweb/publication/?DM=SLNL&PA=81567NED&D1=0&D2=a&D3=64,116&VW=T>)

Rijkswaterstaat, Afdeling Modellen en applicaties, team verkeersmodellen, Rijswijk Maart 2019

Informatie: steunpunt-verkeer steunpunt-verkeersprognoses@rws.nl