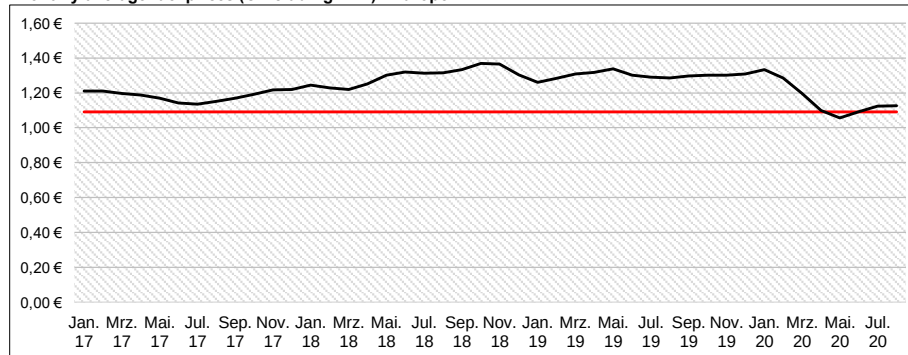


fr8control Fuel Floater for Europe

based on the European Commission Energy⁴

Departure CTRY	Sep. 20	Aug. 20	Jul. 20	Jun. 20	Mai. 20	Apr. 20	Mrz. 20	Feb. 20	Jan. 20	Dez. 19	Nov. 19	Okt. 19	Sep. 19
AT	0%	0%	0%	-1%	-1%	0%	1%	3%	4%	4%	4%	4%	4%
BE	4%	4%	4%	3%	2%	2%	4%	7%	9%	7%	8%	7%	8%
BG	-2%	-2%	-2%	-3%	-3%	-2%	2%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
CZ	0%	1%	1%	-1%	-2%	-1%	3%	6%	6%	6%	6%	6%	5%
DE	-1%	0%	0%	0%	-1%	0%	2%	4%	5%	4%	4%	4%	4%
DK	0%	1%	1%	0%	-1%	-1%	2%	4%	6%	5%	5%	5%	6%
EE	-1%	-1%	-1%	-1%	-1%	5%	6%	8%	9%	8%	7%	7%	7%
ES	1%	1%	1%	0%	-1%	0%	3%	5%	6%	5%	5%	5%	5%
FI	1%	1%	0%	-1%	-1%	0%	2%	4%	5%	5%	5%	5%	4%
FR	2%	3%	3%	2%	1%	2%	5%	7%	7%	8%	8%	8%	7%
GR	2%	2%	2%	1%	1%	2%	4%	6%	8%	7%	7%	7%	7%
HR	1%	2%	2%	1%	-1%	0%	3%	5%	7%	6%	6%	6%	6%
HU	-1%	0%	1%	-1%	-3%	-3%	-1%	2%	4%	4%	4%	4%	4%
IE	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	4%	5%	4%	4%	4%	4%
IT	0%	0%	0%	0%	-1%	0%	2%	3%	4%	4%	4%	4%	4%
LT	0%	1%	1%	-1%	-1%	0%	3%	5%	6%	5%	5%	5%	5%
LU	0%	1%	1%	0%	-2%	-1%	2%	5%	6%	5%	5%	5%	5%
LV	2%	2%	3%	2%	-1%	-1%	4%	7%	8%	6%	6%	7%	6%
NL	1%	2%	2%	1%	1%	2%	3%	5%	6%	5%	5%	5%	5%
PL	1%	1%	0%	0%	-1%	-1%	3%	6%	7%	6%	6%	5%	5%
PT	2%	2%	2%	1%	0%	2%	3%	5%	6%	5%	5%	5%	5%
RO	-4%	-3%	-3%	-3%	-4%	-3%	-1%	1%	1%	3%	3%	3%	3%
SE	0%	1%	1%	0%	-1%	-1%	1%	3%	4%	4%	3%	3%	3%
SI	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	2%	4%	5%	4%	4%	4%	4%
SK	-1%	0%	0%	0%	-1%	0%	2%	4%	5%	5%	5%	5%	4%
UK				-25%	-25%	-25%	-25%	3%	4%	4%	3%	3%	2%
EU Average	0%	0%	0%	0%	-1%	0%	2%	4%	5%	5%	5%	5%	4%

monthly average fuel prices (€ including VAT) - Europe



notes

¹current index = average fuel price from previous month²base index = average fuel price of 2016³ratio = share of diesel cost: 25% for road transport⁴source: <https://ec.europa.eu/energy/en/data-analysis/weekly-oil-bulletin>
-> history from 2005 onwards: "Prices with taxes, per CTRY"

formula

$$\text{fuel floater (\%)} = \frac{(\text{current index}^1 - \text{base index}^2)}{\text{base index}} \times \text{ratio}^3$$

based on the European Commission Energy⁴

actual average fuel prices	Departure CTRY	Sep. 20	Aug. 20	Jul. 20	Jun. 20	Mai. 20	Apr. 20	Mrz. 20	Feb. 20	Jan. 20	Dez. 19	Nov. 19	Okt. 19	Sep. 19
	AT	1,02 €	1,03 €	1,03 €	1,00 €	0,99 €	1,03 €	1,09 €	1,17 €	1,21 €	1,20 €	1,20 €	1,21 €	1,21 €
	BE	1,26 €	1,30 €	1,29 €	1,24 €	1,18 €	1,20 €	1,29 €	1,40 €	1,49 €	1,44 €	1,44 €	1,43 €	1,44 €
	BG	0,87 €	0,88 €	0,88 €	0,85 €	0,82 €	0,88 €	1,04 €	1,11 €	1,12 €	1,11 €	1,11 €	1,11 €	1,10 €
	CZ	1,01 €	1,05 €	1,04 €	0,98 €	0,94 €	0,98 €	1,12 €	1,25 €	1,27 €	1,24 €	1,24 €	1,24 €	1,23 €
	DE	1,05 €	1,08 €	1,09 €	1,09 €	1,05 €	1,08 €	1,15 €	1,24 €	1,30 €	1,25 €	1,25 €	1,26 €	1,25 €
	DK	1,15 €	1,20 €	1,20 €	1,16 €	1,10 €	1,13 €	1,27 €	1,36 €	1,44 €	1,40 €	1,39 €	1,39 €	1,43 €
	EE	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,24 €	1,28 €	1,35 €	1,40 €	1,36 €	1,34 €	1,34 €	1,31 €
	ES	1,04 €	1,06 €	1,06 €	1,02 €	0,99 €	1,02 €	1,13 €	1,21 €	1,25 €	1,22 €	1,21 €	1,21 €	1,21 €
	FI	1,23 €	1,26 €	1,19 €	1,15 €	1,15 €	1,21 €	1,30 €	1,40 €	1,46 €	1,43 €	1,42 €	1,42 €	1,40 €
	FR	1,20 €	1,23 €	1,24 €	1,21 €	1,17 €	1,21 €	1,31 €	1,41 €	1,41 €	1,45 €	1,44 €	1,44 €	1,43 €
	GR	1,14 €	1,16 €	1,16 €	1,13 €	1,10 €	1,15 €	1,26 €	1,35 €	1,39 €	1,38 €	1,38 €	1,39 €	1,38 €
	HR	1,13 €	1,16 €	1,16 €	1,11 €	1,02 €	1,07 €	1,19 €	1,28 €	1,36 €	1,33 €	1,33 €	1,33 €	1,33 €
	HU	1,01 €	1,08 €	1,09 €	1,02 €	0,94 €	0,92 €	1,04 €	1,17 €	1,25 €	1,23 €	1,22 €	1,23 €	1,22 €
	IE	1,15 €	1,17 €	1,16 €	1,14 €	1,14 €	1,16 €	1,28 €	1,35 €	1,36 €	1,33 €	1,32 €	1,32 €	1,31 €
	IT	1,27 €	1,29 €	1,29 €	1,27 €	1,26 €	1,31 €	1,39 €	1,45 €	1,49 €	1,48 €	1,47 €	1,47 €	1,47 €
	LT	0,96 €	0,98 €	0,98 €	0,92 €	0,89 €	0,95 €	1,06 €	1,15 €	1,18 €	1,14 €	1,14 €	1,14 €	1,15 €
	LU	0,93 €	0,97 €	0,97 €	0,93 €	0,86 €	0,87 €	0,99 €	1,11 €	1,16 €	1,11 €	1,11 €	1,12 €	1,12 €
	LV	1,03 €	1,04 €	1,05 €	1,01 €	0,91 €	0,93 €	1,11 €	1,21 €	1,26 €	1,20 €	1,20 €	1,20 €	1,19 €
	NL	1,17 €	1,21 €	1,22 €	1,20 €	1,20 €	1,22 €	1,28 €	1,36 €	1,42 €	1,38 €	1,37 €	1,37 €	1,36 €
	PL	0,98 €	0,99 €	0,95 €	0,94 €	0,89 €	0,92 €	1,05 €	1,19 €	1,22 €	1,18 €	1,16 €	1,15 €	1,14 €
	PT	1,21 €	1,24 €	1,23 €	1,18 €	1,14 €	1,20 €	1,28 €	1,37 €	1,41 €	1,37 €	1,37 €	1,37 €	1,36 €
	RO	0,89 €	0,93 €	0,94 €	0,92 €	0,91 €	0,96 €	1,02 €	1,10 €	1,13 €	1,19 €	1,20 €	1,20 €	1,20 €
	SE	1,32 €	1,37 €	1,39 €	1,34 €	1,26 €	1,27 €	1,39 €	1,51 €	1,57 €	1,53 €	1,51 €	1,51 €	1,52 €
	SI	1,00 €	1,01 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,16 €	1,23 €	1,28 €	1,25 €	1,25 €	1,26 €	1,25 €
	SK	1,01 €	1,04 €	1,04 €	1,02 €	1,01 €	1,06 €	1,13 €	1,20 €	1,24 €	1,23 €	1,24 €	1,24 €	1,22 €
	UK	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1,54 €	1,56 €	1,54 €	1,52 €	1,50 €	1,48 €
	EU Average	1,09 €	1,11 €	1,11 €	1,07 €	1,04 €	1,08 €	1,19 €	1,29 €	1,31 €	1,30 €	1,30 €	1,30 €	1,28 €

Departure CTRY	base index	ratio
AT	1,03 €	25%
BE	1,11 €	25%
BG	0,95 €	25%
CZ	1,01 €	25%
DE	1,08 €	25%
DK	1,17 €	25%
EE	1,03 €	25%
ES	1,01 €	25%
FI	1,20 €	25%
FR	1,10 €	25%
GR	1,07 €	25%
HR	1,07 €	25%
HU	1,07 €	25%
IE	1,15 €	25%
IT	1,28 €	25%
LT	0,95 €	25%
LU	0,92 €	25%
LV	0,95 €	25%
NL	1,13 €	25%
PL	0,95 €	25%
PT	1,13 €	25%
RO	1,07 €	25%
SE	1,34 €	25%
SI	1,08 €	25%
SK	1,04 €	25%
UK	1,35 €	25%
EU Average	1,09 €	25%