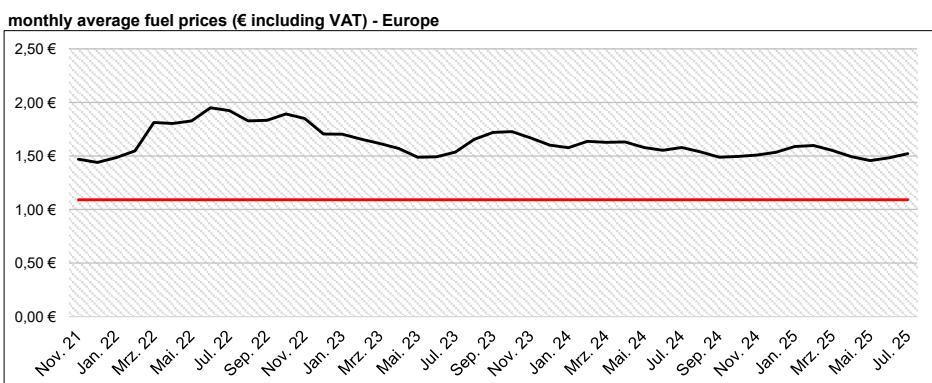


fr8control Fuel Floater for Europe

based on the European Commission Energy⁴

Departure CTRY	Jul. 25	Jun. 25	Mai. 25	Apr. 25	Mrz. 25	Feb. 25	Jan. 25	Dez. 24	Nov. 24	Okt. 24	Sep. 24	Aug. 24	Jul. 24
AT	13%	12%	11%	12%	12%	14%	14%	13%	12%	12%	11%	13%	14%
BE	12%	12%	11%	11%	13%	14%	14%	14%	13%	12%	12%	13%	15%
BG	7%	6%	6%	7%	9%	9%	9%	8%	8%	7%	8%	9%	9%
CZ	9%	8%	7%	8%	9%	10%	10%	9%	9%	8%	9%	10%	11%
DE	12%	11%	11%	11%	12%	14%	14%	12%	11%	11%	11%	12%	13%
DK	13%	12%	11%	12%	13%	14%	15%	11%	11%	10%	9%	11%	12%
EE	11%	10%	9%	11%	11%	12%	13%	12%	11%	10%	10%	12%	13%
ES	10%	9%	9%	10%	11%	12%	12%	10%	10%	9%	9%	11%	12%
FI	8%	9%	8%	9%	11%	12%	11%	11%	10%	10%	11%	10%	11%
FR	12%	11%	10%	11%	12%	13%	14%	12%	12%	11%	11%	12%	14%
GR	11%	10%	9%	10%	12%	13%	13%	12%	11%	11%	11%	12%	14%
HR	10%	8%	8%	9%	11%	12%	11%	11%	10%	10%	10%	11%	12%
HU	10%	9%	9%	10%	11%	12%	12%	11%	11%	10%	10%	11%	12%
IE	12%	11%	11%	12%	13%	14%	13%	12%	11%	10%	11%	12%	12%
IT	7%	7%	6%	7%	8%	9%	8%	7%	7%	7%	7%	8%	9%
LT	14%	13%	12%	14%	16%	17%	17%	13%	11%	11%	10%	12%	13%
LU	14%	13%	12%	12%	14%	16%	16%	14%	14%	13%	13%	14%	16%
LV	16%	14%	13%	15%	14%	17%	18%	15%	14%	16%	14%	16%	17%
NL	12%	11%	10%	11%	12%	13%	14%	13%	13%	11%	11%	12%	13%
PL	13%	11%	11%	12%	14%	15%	15%	13%	13%	12%	13%	14%	15%
PT	10%	9%	9%	9%	10%	12%	12%	10%	10%	10%	9%	9%	10%
RO	9%	9%	8%	9%	11%	11%	11%	9%	9%	8%	8%	10%	11%
SE	3%	3%	2%	2%	4%	4%	5%	4%	4%	3%	3%	3%	5%
SI	10%	9%	9%	11%	12%	13%	12%	12%	11%	10%	11%	11%	10%
SK	10%	9%	9%	10%	11%	12%	12%	10%	10%	9%	9%	11%	12%
EU Average	10%	9%	8%	9%	11%	12%	11%	10%	10%	10%	9%	9%	10%

Usage based on average fuel prices of the previous month (current month -1)
e.g. = shipment month Aug. 2021 has the FSC value from Jul. 2021



notes

¹ current index = average fuel price from previous month

²base index = average fuel price of 2016

³ratio = share of diesel cost: 25% for road transport

⁴source: https://energy.ec.europa.eu/data-and-analysis/weekly-oil-bulletin_en

-> 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

Departure CTRY	Jul. 25	Jun. 25	Mai. 25	Apr. 25	Mrz. 25	Feb. 25	Jan. 25	Dez. 24	Nov. 24	Okt. 24	Sep. 24	Aug. 24	Jul. 24	
actual average fuel prices	AT	1,55 €	1,51 €	1,48 €	1,51 €	1,55 €	1,60 €	1,61 €	1,55 €	1,53 €	1,51 €	1,50 €	1,56 €	1,61 €
	BE	1,65 €	1,63 €	1,60 €	1,61 €	1,68 €	1,73 €	1,73 €	1,71 €	1,67 €	1,64 €	1,65 €	1,66 €	1,75 €
	BG	1,24 €	1,20 €	1,19 €	1,23 €	1,29 €	1,30 €	1,31 €	1,27 €	1,24 €	1,23 €	1,25 €	1,30 €	1,31 €
	CZ	1,38 €	1,33 €	1,31 €	1,34 €	1,39 €	1,43 €	1,42 €	1,40 €	1,36 €	1,35 €	1,36 €	1,43 €	1,47 €
	DE	1,61 €	1,58 €	1,55 €	1,58 €	1,62 €	1,68 €	1,67 €	1,60 €	1,58 €	1,57 €	1,54 €	1,60 €	1,65 €
	DK	1,76 €	1,74 €	1,68 €	1,72 €	1,78 €	1,85 €	1,86 €	1,67 €	1,66 €	1,63 €	1,59 €	1,68 €	1,75 €
	EE	1,50 €	1,43 €	1,39 €	1,48 €	1,49 €	1,55 €	1,55 €	1,53 €	1,47 €	1,45 €	1,44 €	1,52 €	1,57 €
	ES	1,43 €	1,38 €	1,37 €	1,41 €	1,46 €	1,50 €	1,48 €	1,44 €	1,40 €	1,38 €	1,39 €	1,46 €	1,49 €
	FI	1,61 €	1,64 €	1,60 €	1,65 €	1,72 €	1,80 €	1,71 €	1,72 €	1,69 €	1,70 €	1,71 €	1,69 €	1,72 €
	FR	1,63 €	1,59 €	1,55 €	1,57 €	1,65 €	1,70 €	1,70 €	1,65 €	1,62 €	1,61 €	1,60 €	1,65 €	1,71 €
	GR	1,56 €	1,51 €	1,47 €	1,51 €	1,57 €	1,62 €	1,61 €	1,57 €	1,55 €	1,54 €	1,54 €	1,60 €	1,66 €
	HR	1,51 €	1,43 €	1,42 €	1,48 €	1,54 €	1,59 €	1,57 €	1,54 €	1,52 €	1,50 €	1,51 €	1,56 €	1,59 €
	HU	1,51 €	1,47 €	1,45 €	1,47 €	1,55 €	1,59 €	1,59 €	1,53 €	1,52 €	1,50 €	1,50 €	1,55 €	1,58 €
	IE	1,70 €	1,65 €	1,66 €	1,71 €	1,76 €	1,79 €	1,74 €	1,71 €	1,67 €	1,63 €	1,65 €	1,70 €	1,70 €
	IT	1,66 €	1,62 €	1,59 €	1,62 €	1,69 €	1,73 €	1,71 €	1,65 €	1,64 €	1,63 €	1,64 €	1,70 €	1,74 €
	LT	1,49 €	1,46 €	1,41 €	1,47 €	1,56 €	1,61 €	1,61 €	1,43 €	1,37 €	1,36 €	1,34 €	1,40 €	1,45 €
	LU	1,45 €	1,40 €	1,36 €	1,38 €	1,45 €	1,51 €	1,51 €	1,46 €	1,43 €	1,42 €	1,39 €	1,44 €	1,50 €
	LV	1,56 €	1,48 €	1,45 €	1,50 €	1,49 €	1,60 €	1,62 €	1,53 €	1,47 €	1,58 €	1,49 €	1,57 €	1,62 €
	NL	1,70 €	1,66 €	1,60 €	1,62 €	1,69 €	1,75 €	1,76 €	1,73 €	1,71 €	1,65 €	1,61 €	1,68 €	1,74 €
	PL	1,42 €	1,36 €	1,36 €	1,41 €	1,48 €	1,52 €	1,50 €	1,45 €	1,42 €	1,41 €	1,43 €	1,49 €	1,52 €
	PT	1,59 €	1,55 €	1,52 €	1,54 €	1,60 €	1,65 €	1,66 €	1,60 €	1,58 €	1,57 €	1,53 €	1,53 €	1,58 €
	RO	1,47 €	1,44 €	1,40 €	1,45 €	1,52 €	1,56 €	1,52 €	1,45 €	1,44 €	1,43 €	1,41 €	1,48 €	1,52 €
	SE	1,51 €	1,47 €	1,43 €	1,44 €	1,55 €	1,58 €	1,60 €	1,54 €	1,53 €	1,51 €	1,48 €	1,52 €	1,59 €
	SI	1,49 €	1,46 €	1,46 €	1,53 €	1,58 €	1,62 €	1,58 €	1,57 €	1,54 €	1,51 €	1,54 €	1,56 €	1,52 €
	SK	1,46 €	1,41 €	1,39 €	1,44 €	1,50 €	1,55 €	1,53 €	1,47 €	1,43 €	1,42 €	1,42 €	1,47 €	1,52 €
	EU Average	1,52 €	1,48 €	1,46 €	1,49 €	1,55 €	1,60 €	1,59 €	1,54 €	1,51 €	1,50 €	1,49 €	1,54 €	1,58 €

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%
EU Average	1,09 €	25%