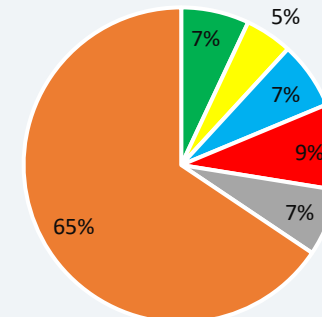
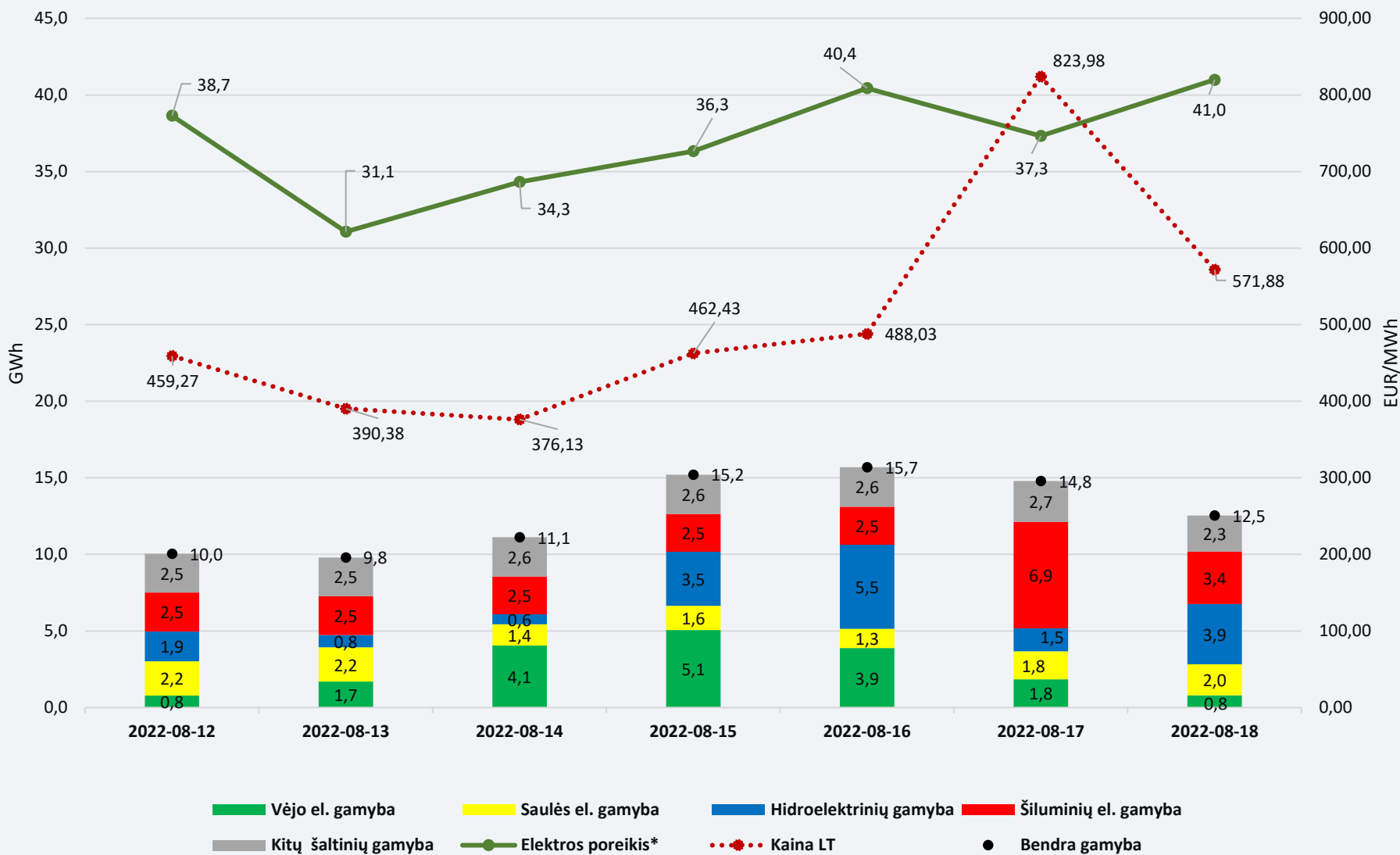


# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2022 m. rugpjūčio 12 - 18 d.

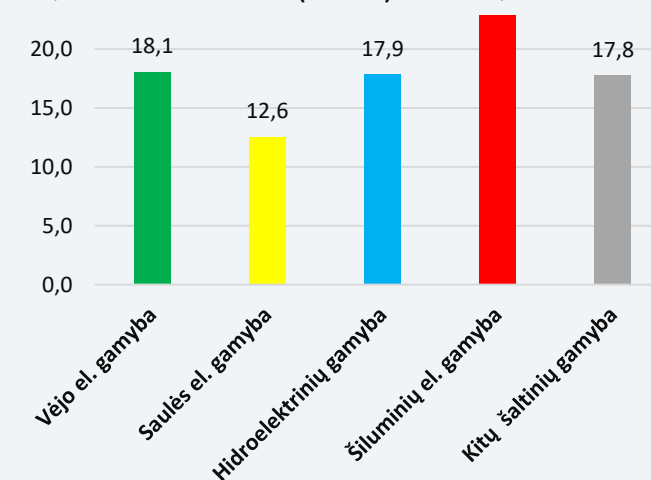


# Elektros gamyba Lietuvoje rugpjūčio 12 - 18 d. (GWh)



- Vėjo el. gamyba
- Saulės el. gamyba
- Hidroelektrinių gamyba
- Šiluminių el. gamyba
- Kitų šaltinių gamyba
- Importas

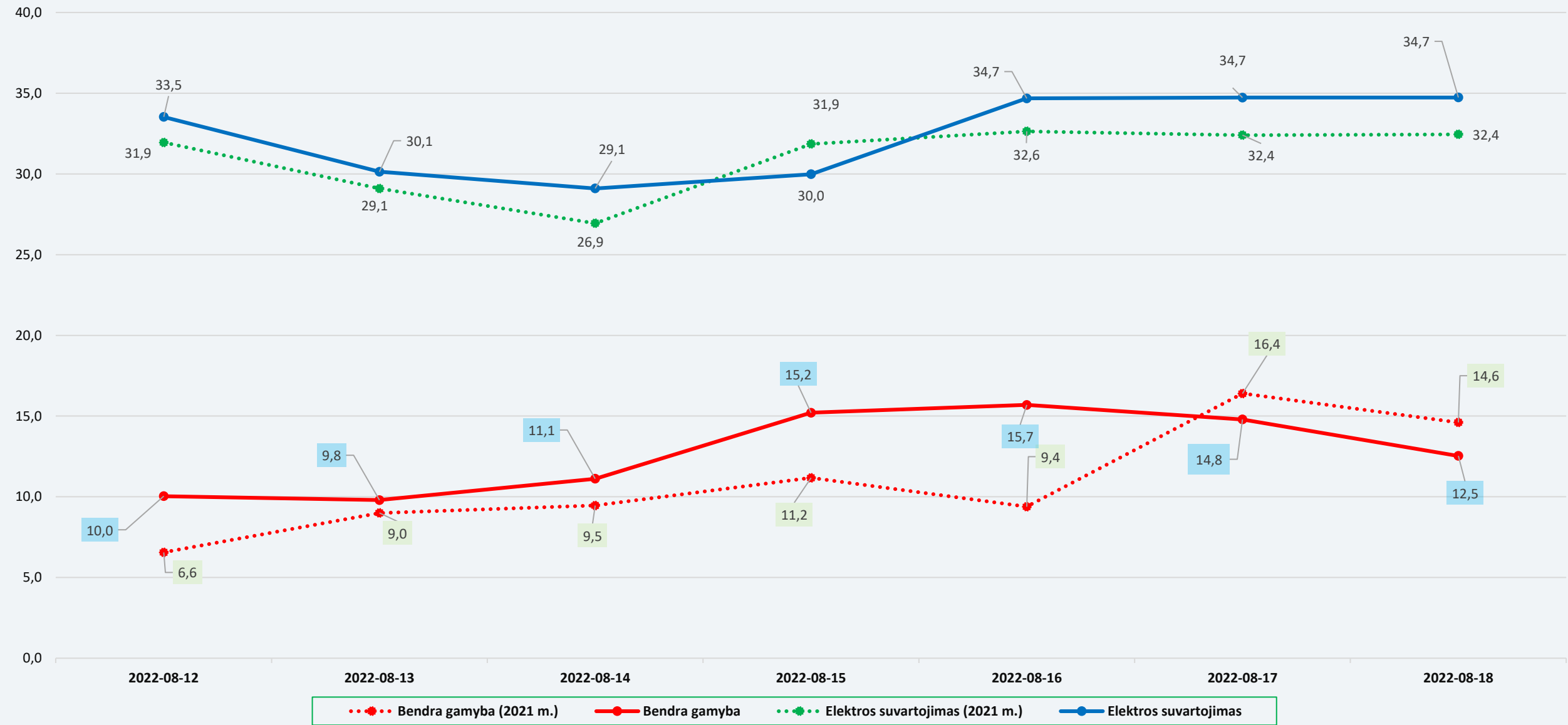
Bendra elektros gamyba rugpjūčio 12 - 18 d. pagal rūšis (GWh)



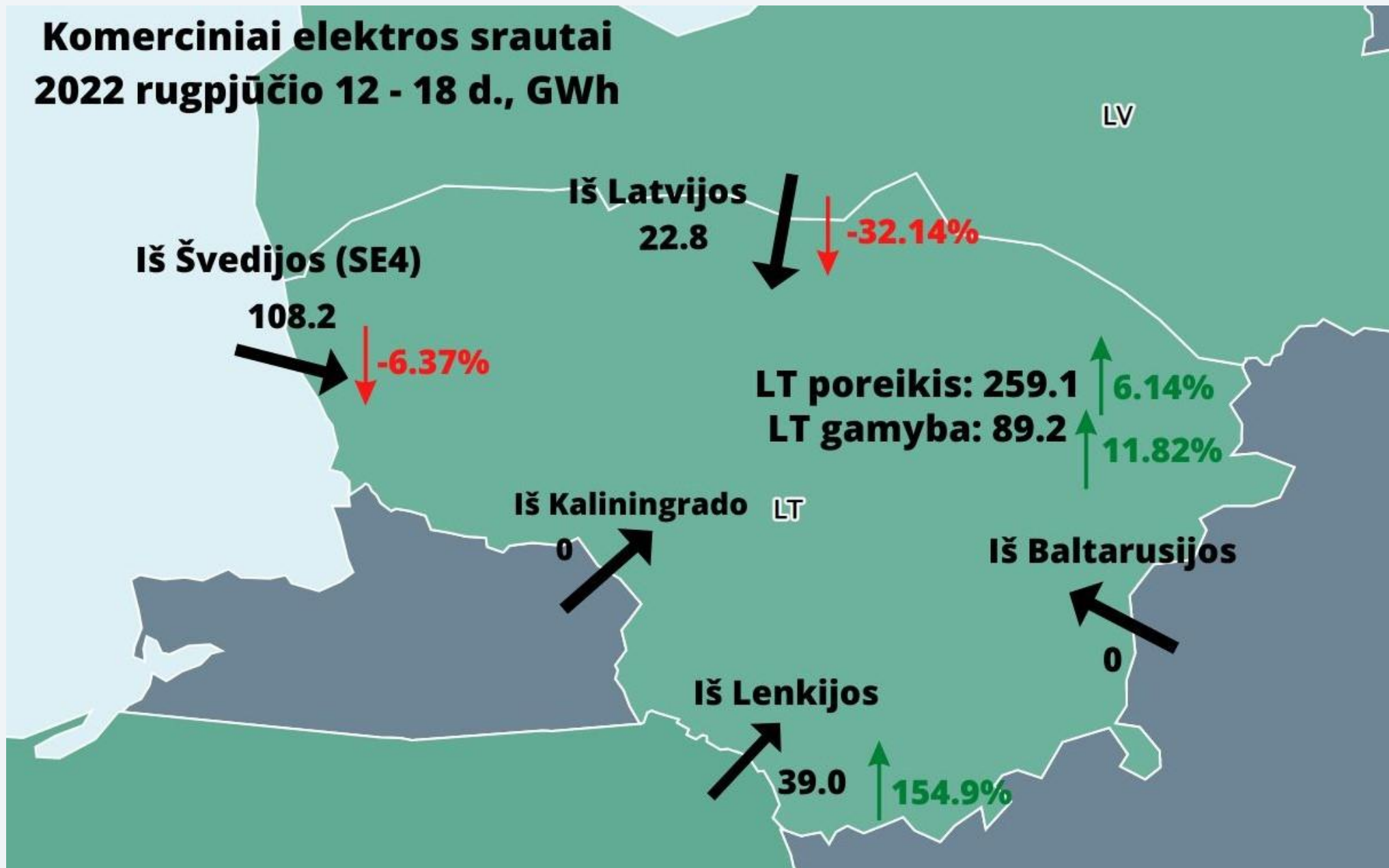
# Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- Rugsjūčio 12 - 18 d. bendra **elektros gamyba Lietuvoje didėjo 11,82%**, lyginant su praėjusia savaitė (rugsjūčio 5 - 11 d.).
- **Didėjo visų tipų elektrinių gamyba:** vėjo, saulės, hidroelektrinių, šiluminių el. ir kitų šaltinių gamyba.
- Vieną dieną (08.17) dirbo Elektrėnų 9 blokas.
- **Importuojama elektros dalis mažėjo nuo 68% iki 65%** viso poreikio.
- Importas iš ketvirtos Švedijos kainų zonos mažėjo 6,37 %. **NordBalt jungtimi – importuota 108,2 GWh** elektros.
- **Per Latvijos jungtį importas mažėjo trečdaliu (-32,14%)** ir siekė 22,8 GWh. **Per LitPol Link importas augo 154,9%** ir siekė 39 GWh. Prekyba su Baltarusija ir Kaliningrado sritimi nevyko.
- Didmeninės elektros kaina rugsjūčio 17 dieną viršijo **800 EUR/ MWh** ribą. **Tai didžiausia vidutinė dienos kaina istorijoje. Šią dieną buvo pasiekta ir aukščiausia valandinė elektros kaina istorijoje – 4000 EUR/MWh.**
- **Vidutinė rugsjūčio 12 - 18 d. elektros kaina Lietuvoje buvo 510 EUR/MWh arba 38% didesnė nei rugsjūčio 5 - 11 d.,** kai ji siekė 370 EUR/MWh. Latvijoje kainos augo mažiau – 37.5% iki 509 EUR/MWh. Tam įtakos turėjo 08.18 šiek tiek mažesnė didmeninės elektros kaina Latvijoje. Kitomis dienomis kainos buvo identiškios. Estijoje kaina augo 68% iki 470 EUR/MWh.
- Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę didėjo 40% ir siekė 454 EUR/MWh – 56 EUR mažiau nei Lietuvoje.
- **Švedijos 4 zonoje kainos augo labiausiai** – ten vidutinė elektros kaina didėjo 138% ir siekė 401 EUR/MWh (lyginant su 168 EUR/MWh savaitę prieš).

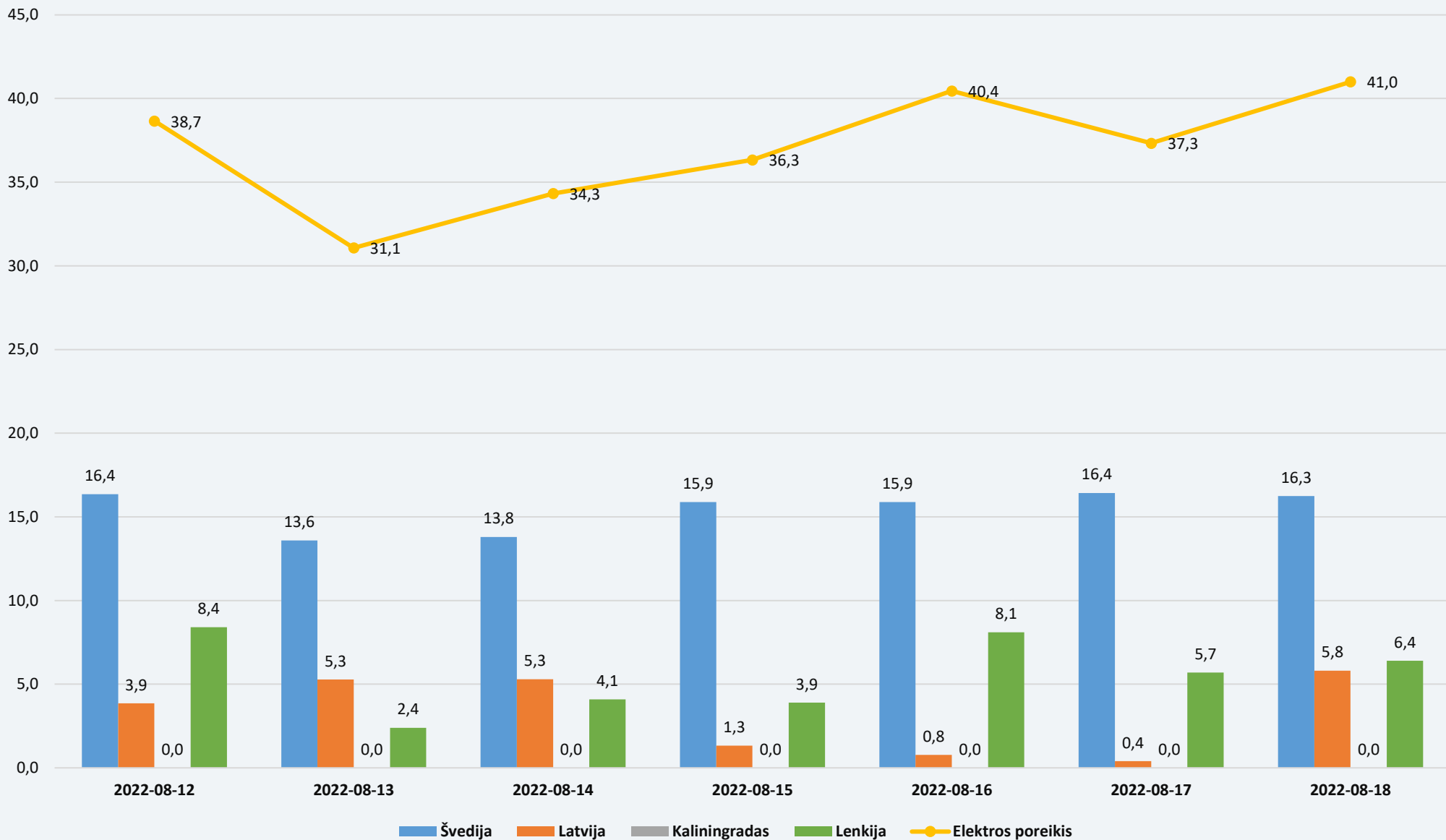
# Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2022 m. vs 2021 m.



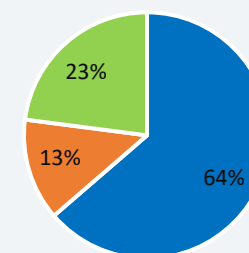
# Komeraciniai elektros srautai 2022 rugpjūčio 12 - 18 d., GWh



# Elektros importas/eksportas rugpjūčio 12 - 18 d. (GWh)

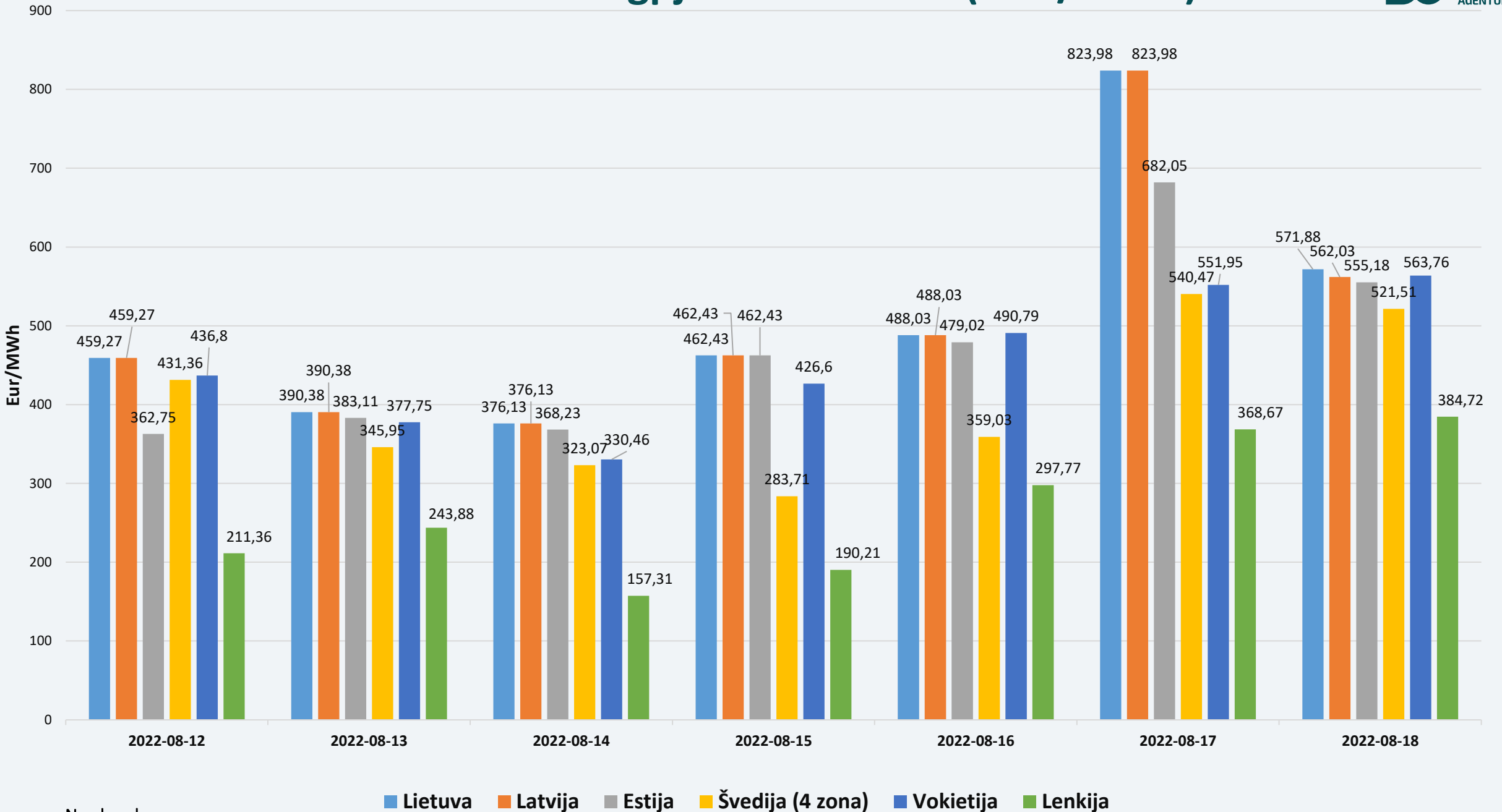


Importo struktūra

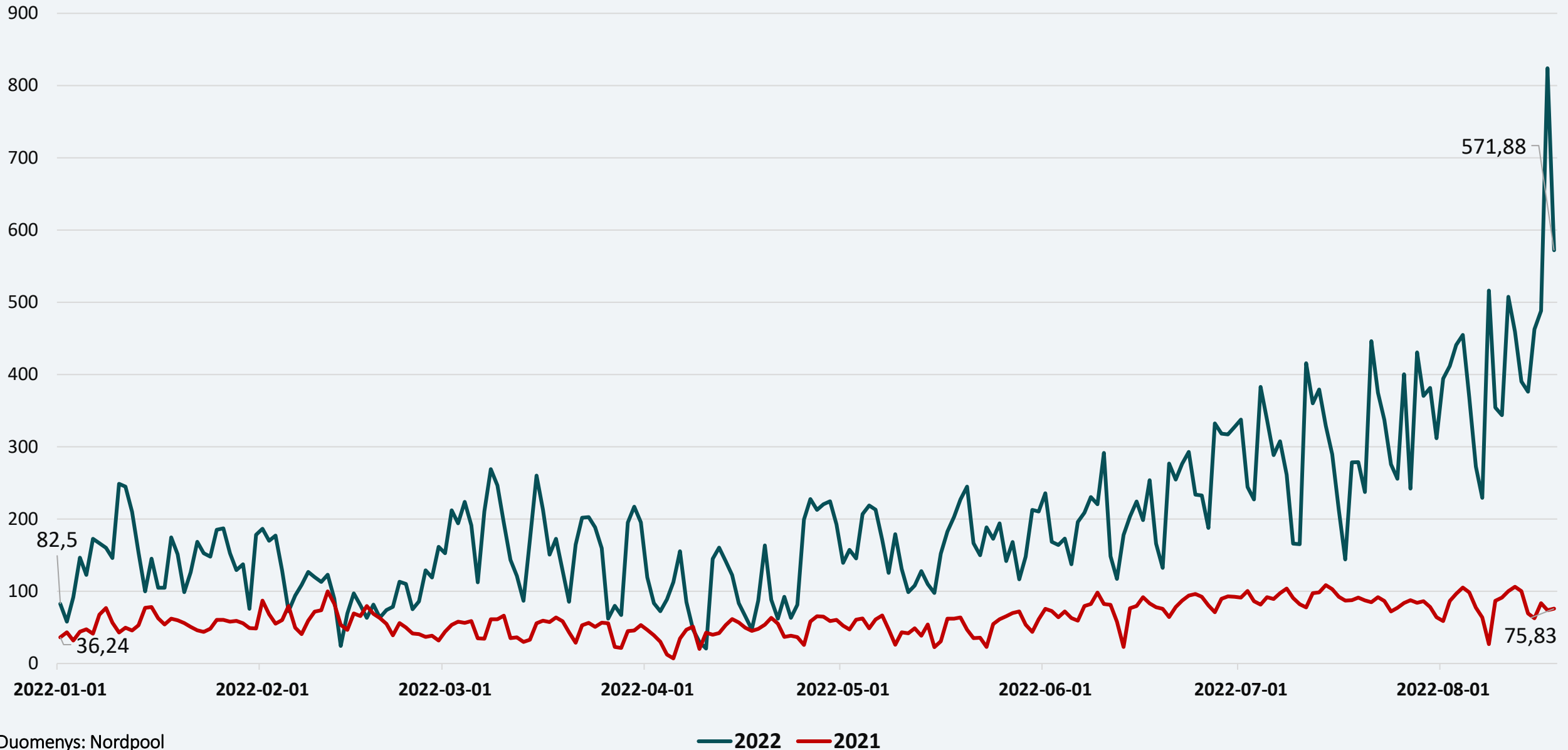


■ Švedija ■ Latvija ■ Lenkija

# Elektros kainos rugpjūčio 12 - 18 d. (EUR/MWh)



# Elektros kainų Lietuvoje palyginimas (Eur/MWh) 2022 vs. 2021





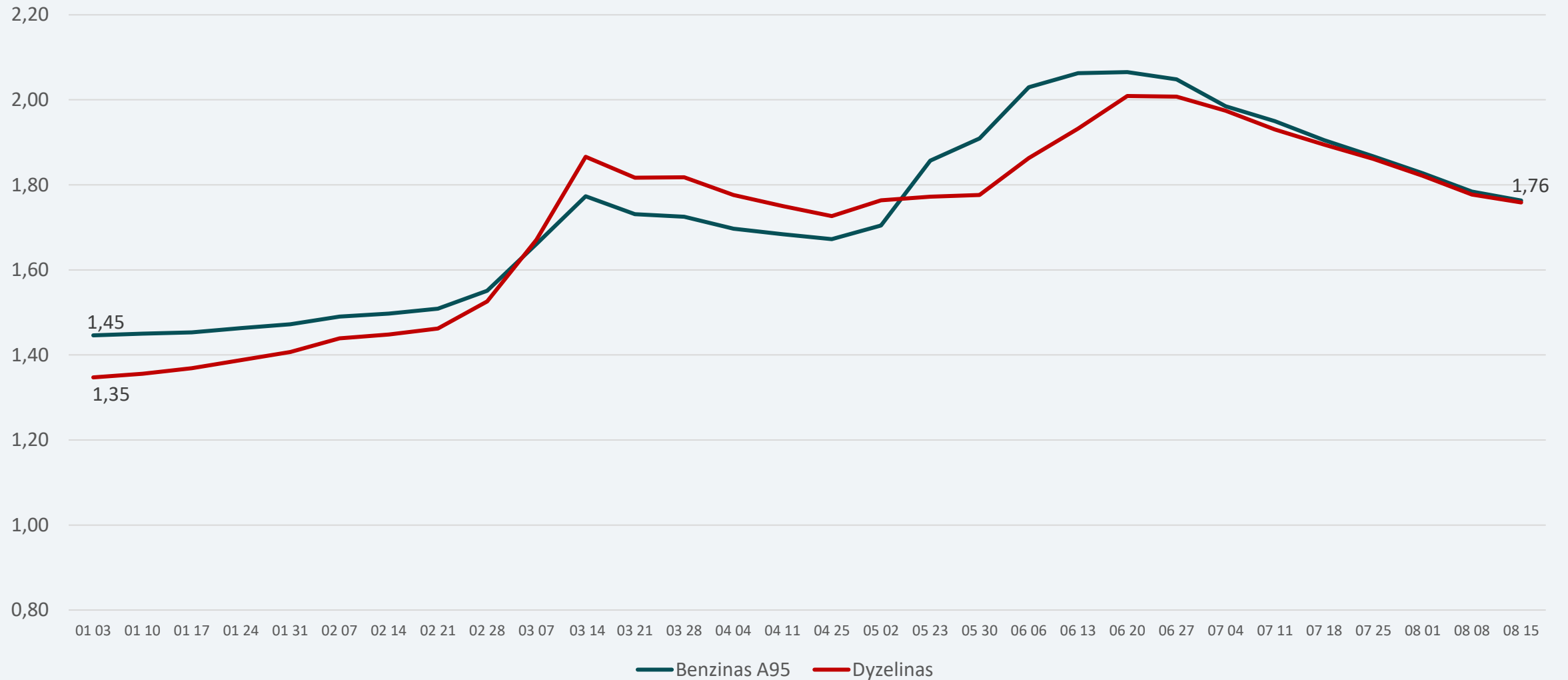
# Degalų kainos – pagrindiniai pastebėjimai

- Šių metų rugpjūčio 8–15 d. **vidutinės benzino kainos Baltijos valstybėse sumažėjo 0,02–0,03 Eur/l., daugiausiai – Estijoje** (0,03 Eur/l arba 1,9 proc.). Vokietijoje ir Lenkijoje vidutinės benzino kainos padidėjo nežymiai – 0,01 Eur/l/.
- **Dyzelino vidutinės kainos visose lyginamose šalyse, išskyrus Vokietiją, sumažėjo 0,001–0,04 Eur/l.** Daugiausiai sumažėjo Latvijoje (0,04 Eur/l arba 2,3 proc.), mažiausiai – Lenkijoje (0,001 Eur/l arba 0,05 proc.). Vokietijoje vidutinė dyzelino kaina padidėjo (0,02 Eur/l arba 0,9 proc.).
- **Žaliavinės naftos kainos sumažėjo: Brent atpigo 5,2 USD už barelį, Urals nafta – 6,3 USD už barelį.** Rugpjūčio 15 d. Brent naftos kaina – 98,3 USD už barelį. Tokios kainos buvo š. m. vasario 21 d. Urals naftos kaina – 68,2 USD už barelį. Tokios kainos buvo 2021 m. gruodžio 2 d.
- **Jau aštuntą savaitę iš eilės (nuo birželio 20 d. iki rugpjūčio 15 d.) Lietuvoje vidutinės degalų kainos mažėja ir yra mažiausios tarp Baltijos šalių:** per šį laikotarpį benzinas Lietuvoje atpigo 0,30 Eur/l, dyzelinas – 0,25 Eur/l. Benzino vidutinė kaina **Lietuvoje** (1,763 Eur/l) pirmąkart nuo birželio mėn. vėl yra **mažesnė už benzino vidutinę kainą Vokietijoje** (1,767 Eur/l).
- **Bazinės (didmeninės) degalų kainos Lietuvoje 06-20 – 08-08 mažėjo:** benzino bazinė kaina (Orlen Lietuva duomenys) – 0,31 Eur/l, dyzelino – 0,33 Eur/l. Tačiau **rugpjūčio 9–18 d. bazinės (didmeninės) degalų kainos augo, benzino – 0,007 Eur/l, dyzelino – 0,111 Eur/l.**
- **Lietuvoje benzino vidutinė kaina ir toliau yra didesnė už dyzelino kainą, tačiau skirtumas yra nedidelis – 0,003 Eur/l (rugpjūčio 15 d.).** Toks nedidelis skirtumas (apie 0,01–0,02 Eur/l) yra nuo liepos mėn. pradžios. Tačiau bazinės (didmeninės) degalų kainos (Orlen Lietuva duomenys) – turi priešingas tendencijas – benzinas jau yra pigesnis už dyzeliną.

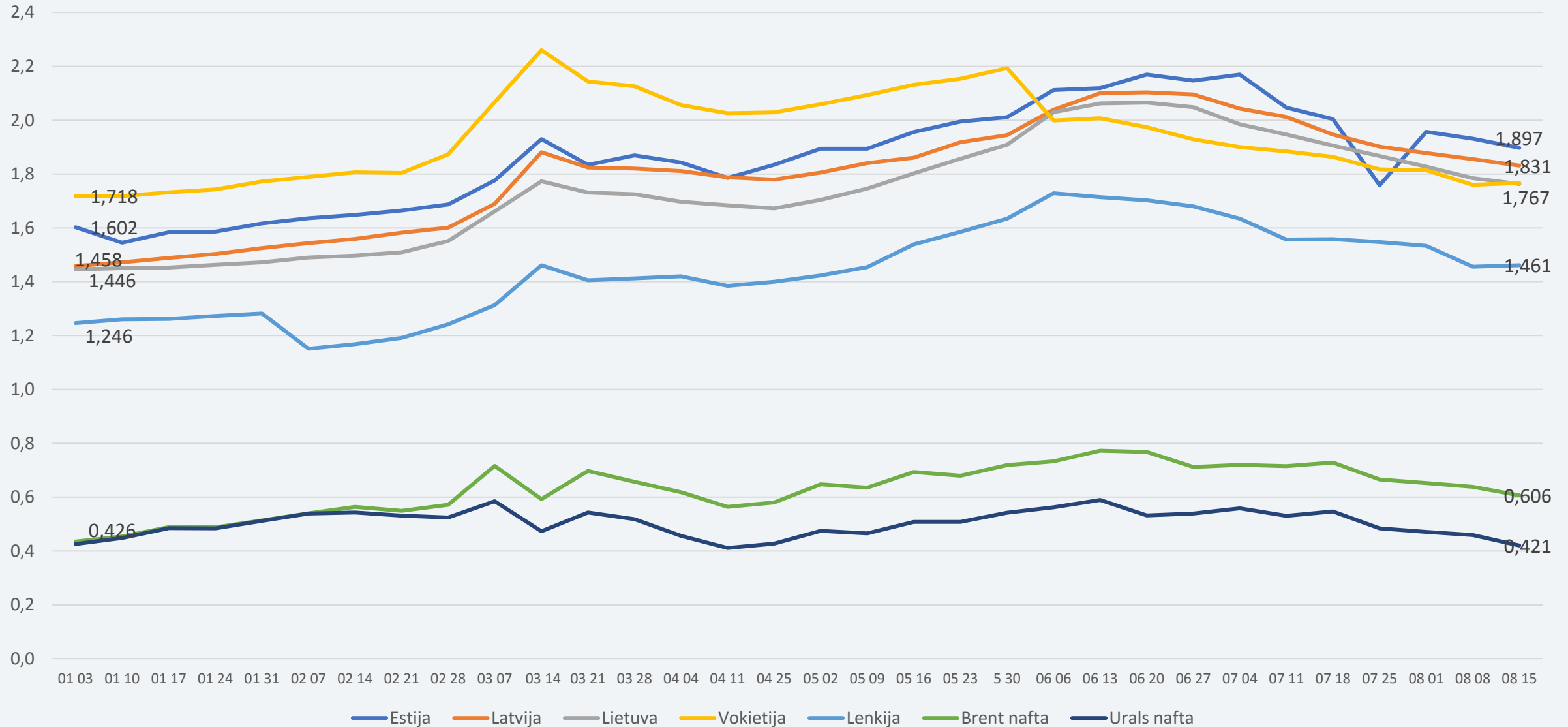
# Naftos kainos sausio 1 – rugpjūčio 18 d. (USD/bbl)



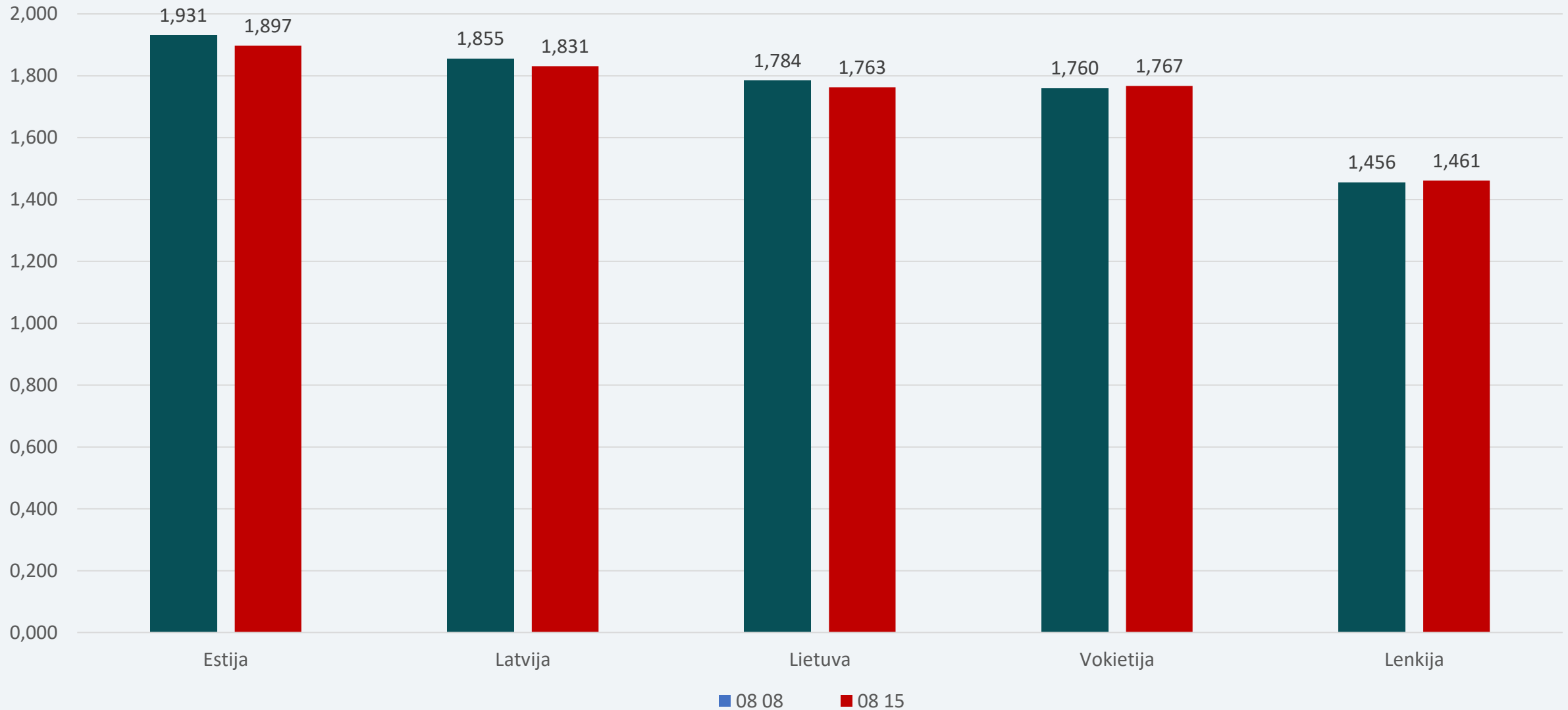
# DEGALŲ VIDUTINĖS KAINOS LIETUVOJE NUO 01-03 IKI 08-15, EUR/l



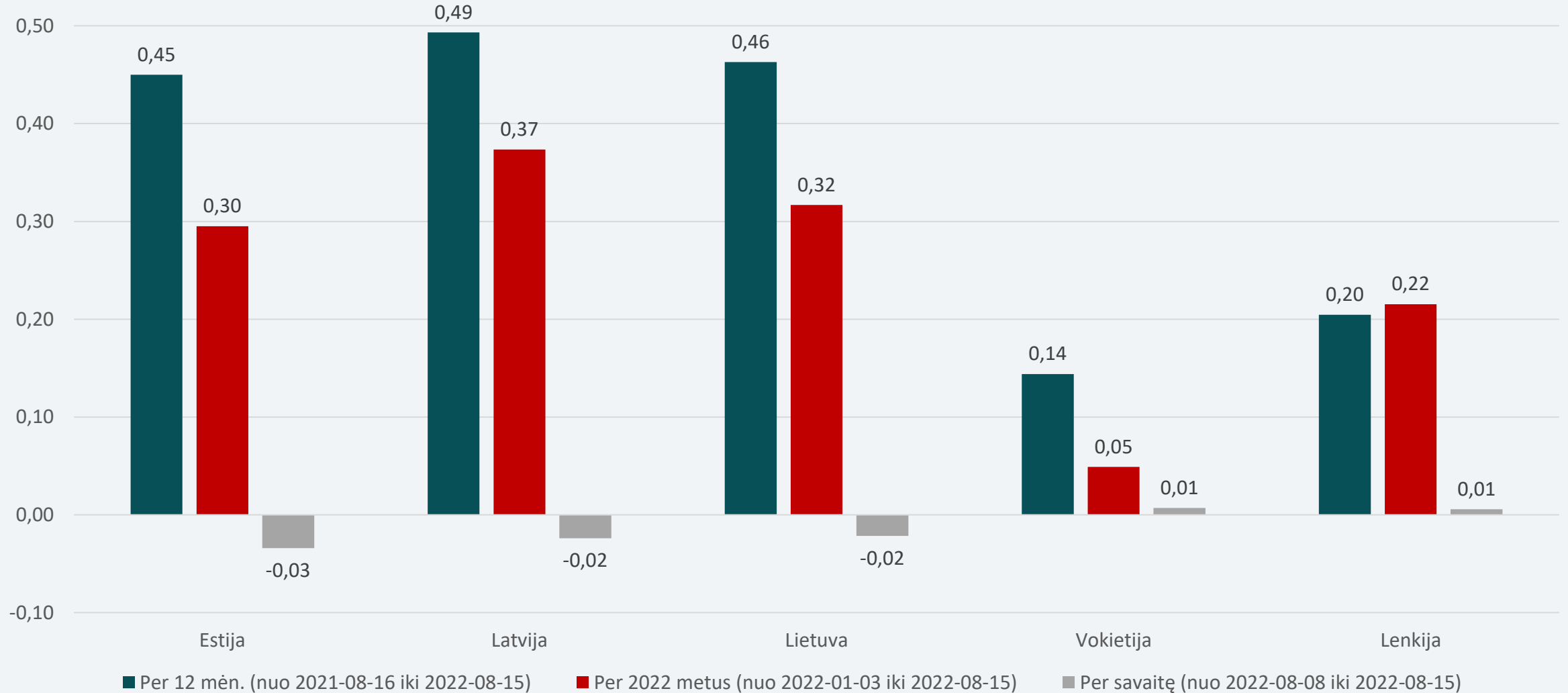
# BENZINO VIDUTINĖ KAINA, EUR/l



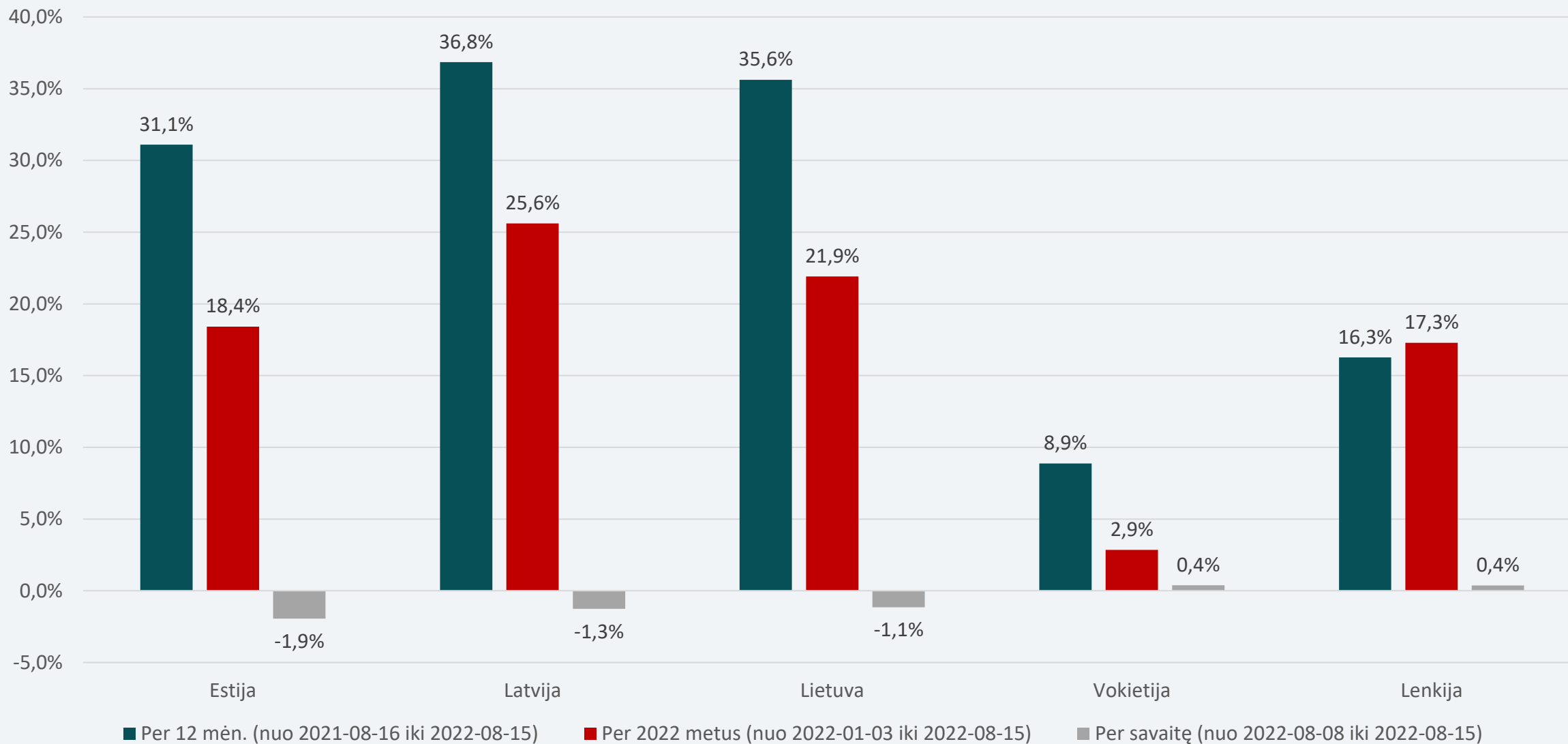
# BENZINO A95 VIDUTINĖ KAINA 2022-08-08 IR 2022-08-15, EUR/l



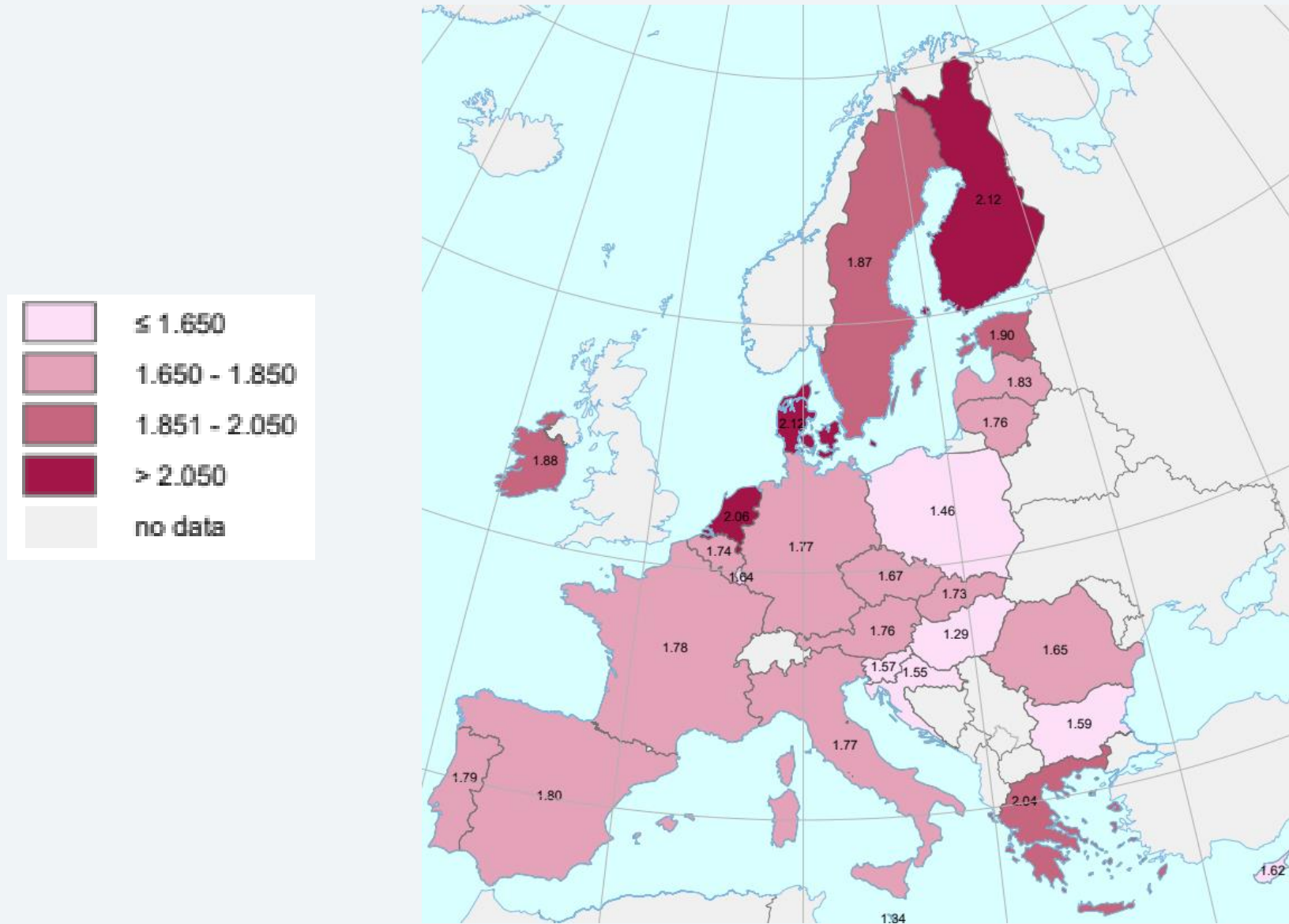
# BENZINO A95 VIDUTINIŲ KAINŲ POKYTIS, EUR/l



# BENZINO A95 VIDUTINIŲ KAINŲ POKYTIS, PROC.

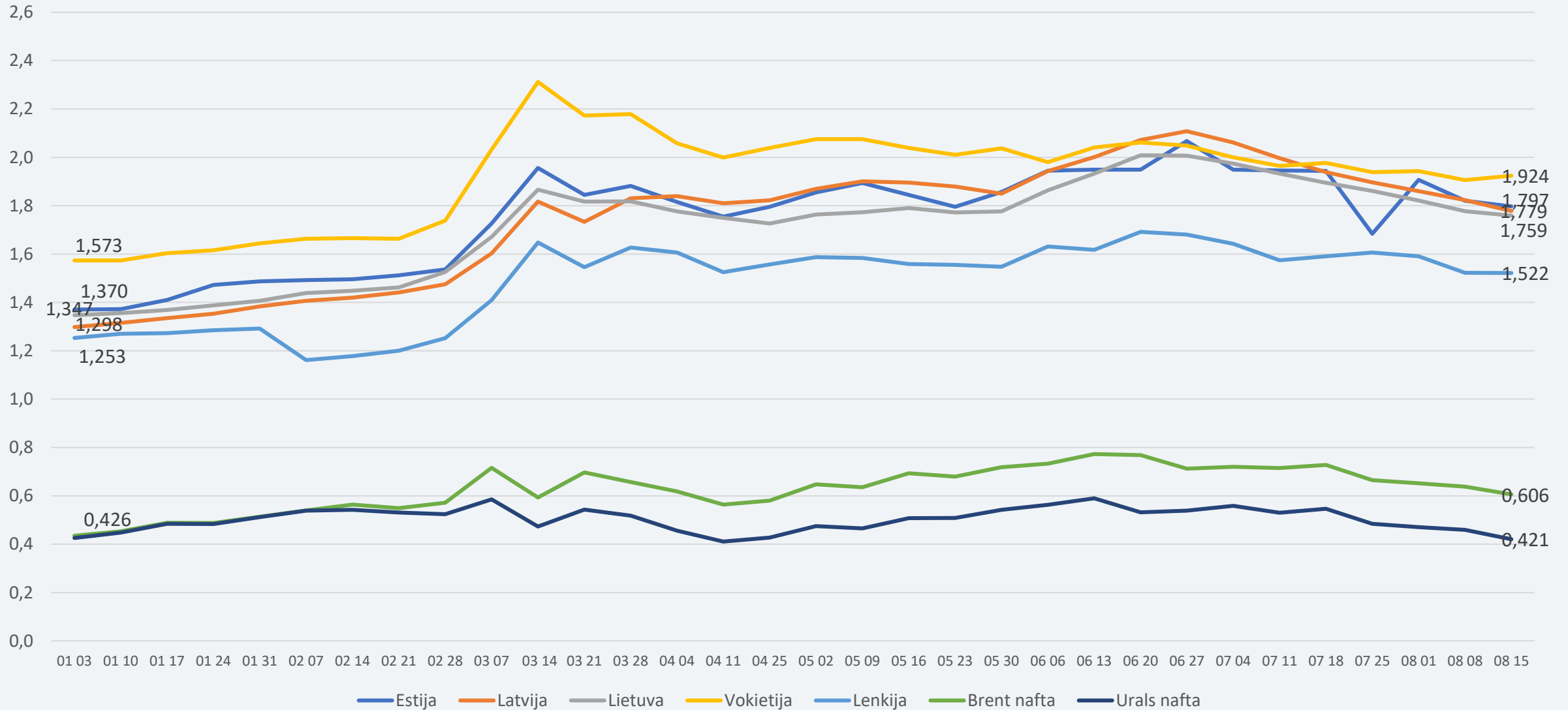


# BENZINO A95 VIDUTINĖ KAINA ES VALSTYBĖSE (2022-08-15), EUR/l

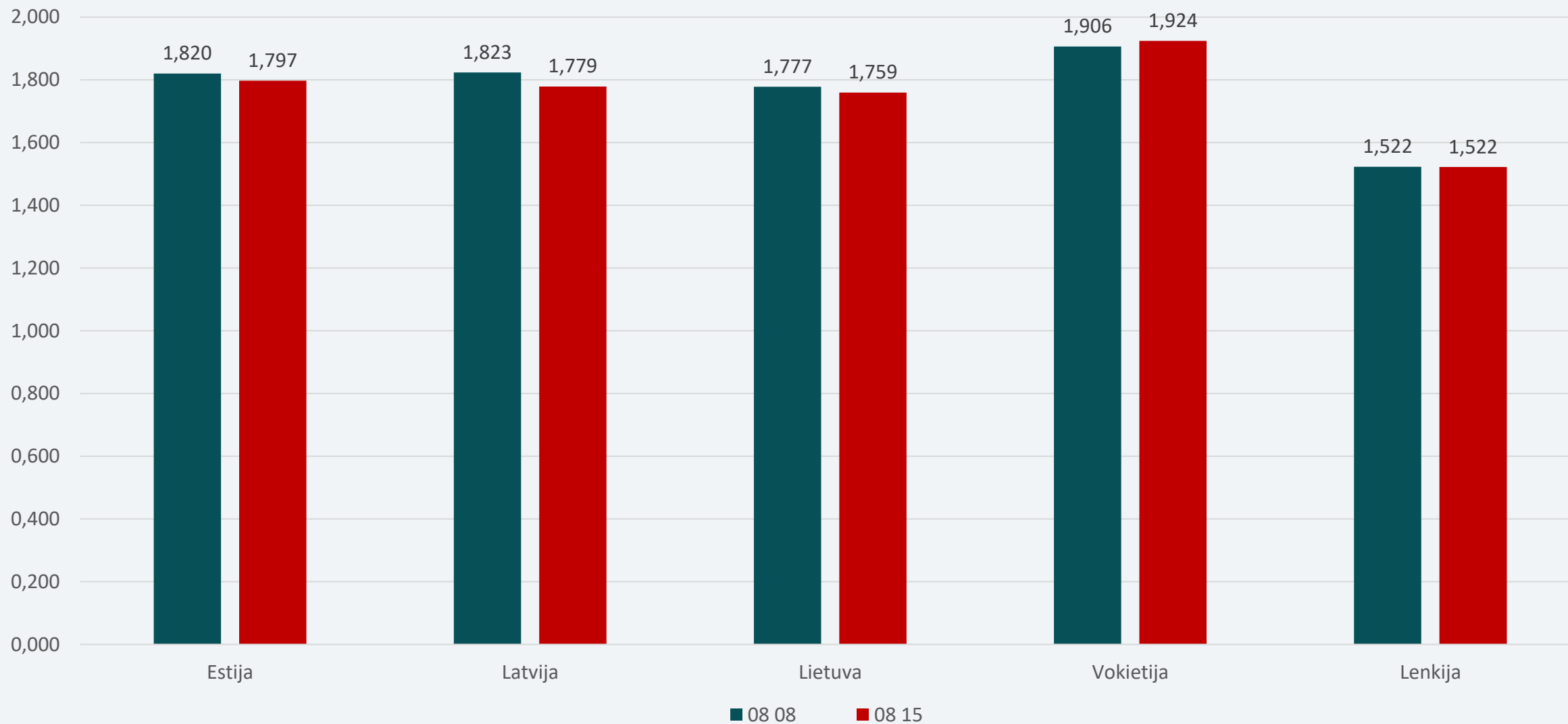




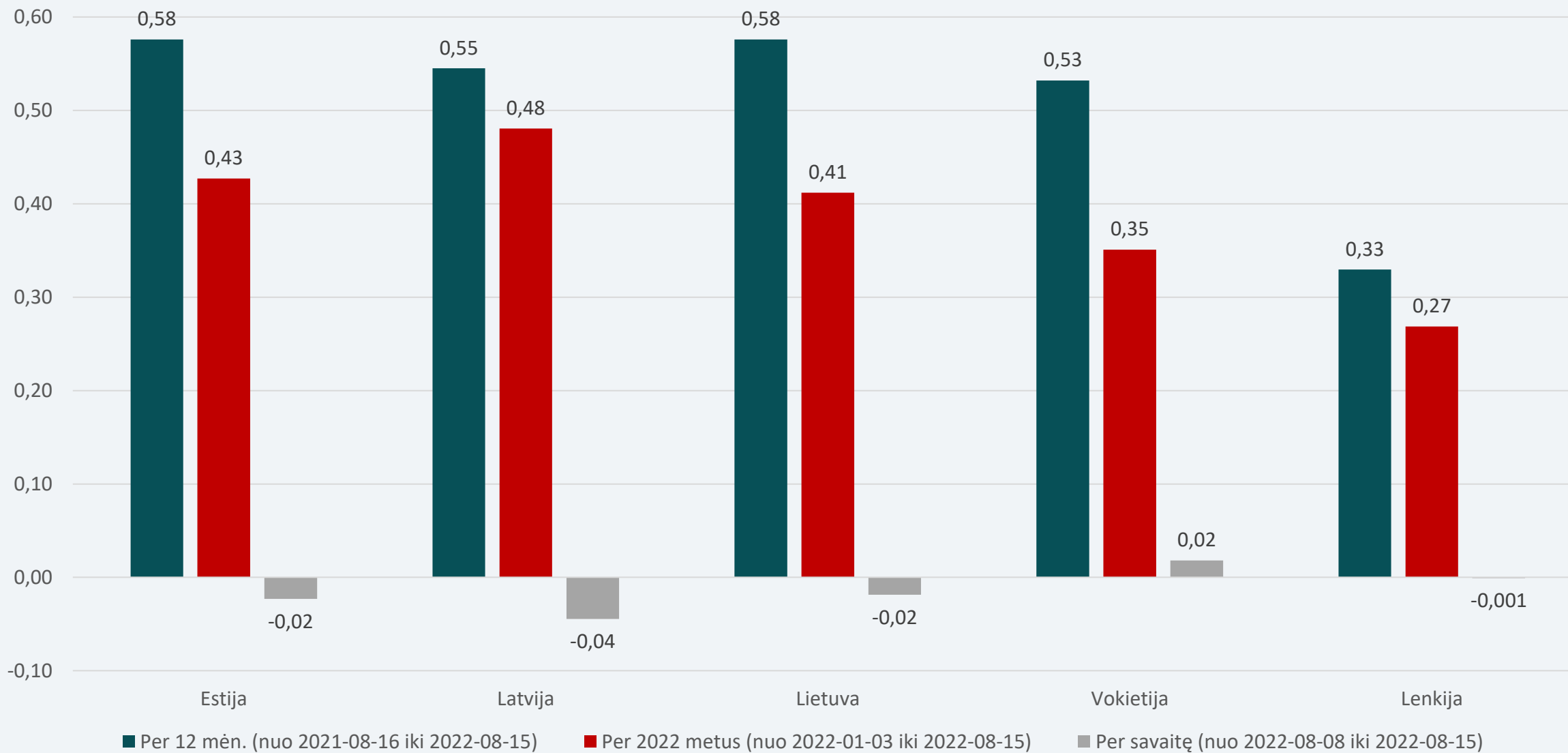
# DYZELINO VIDUTINĖ KAINA, EUR/I



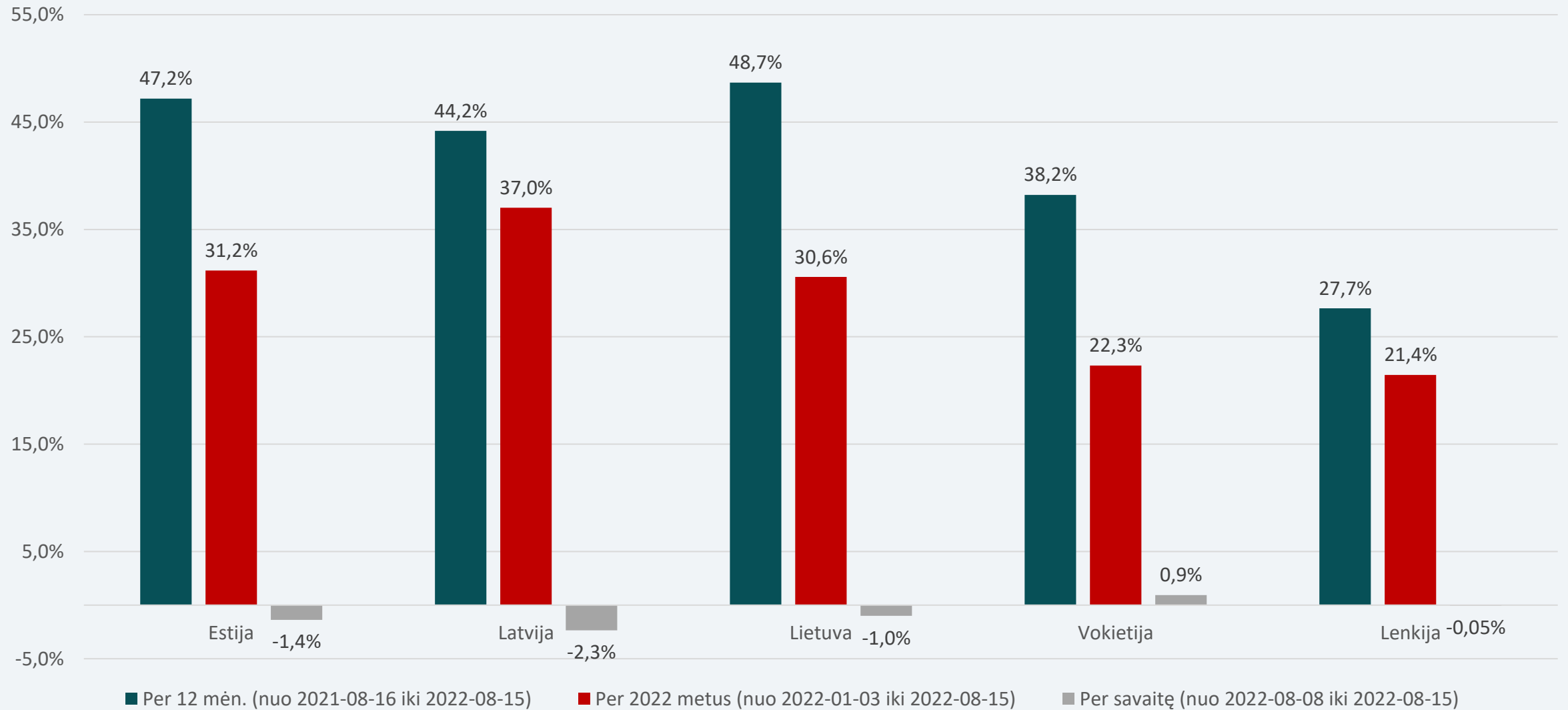
# DYZELINO VIDUTINĖ KAINA 2022-08-08 IR 2022-08-15, EUR/l



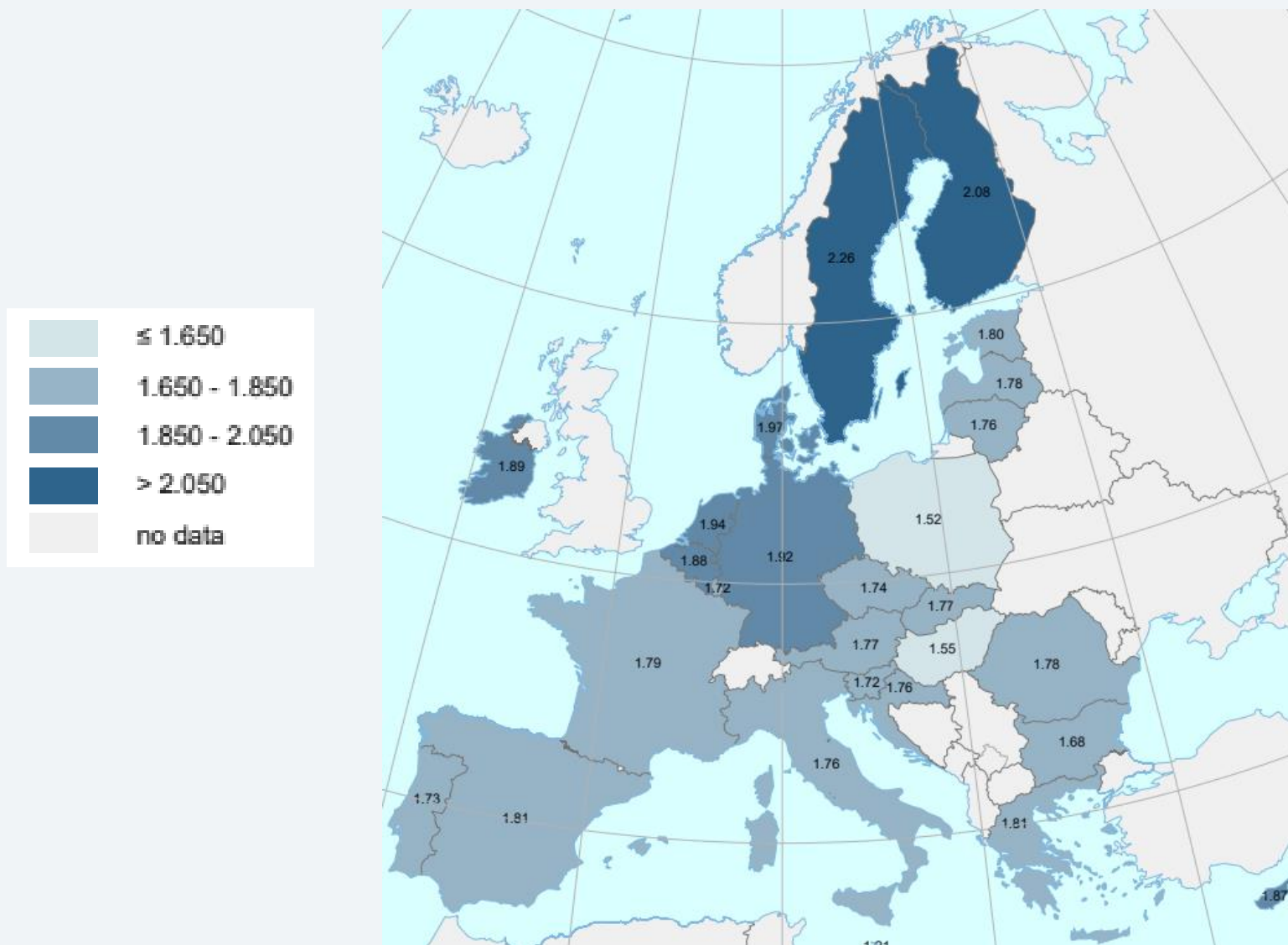
# DYZELINO VIDUTINIŲ KAINŲ POKYTIS, EUR/l



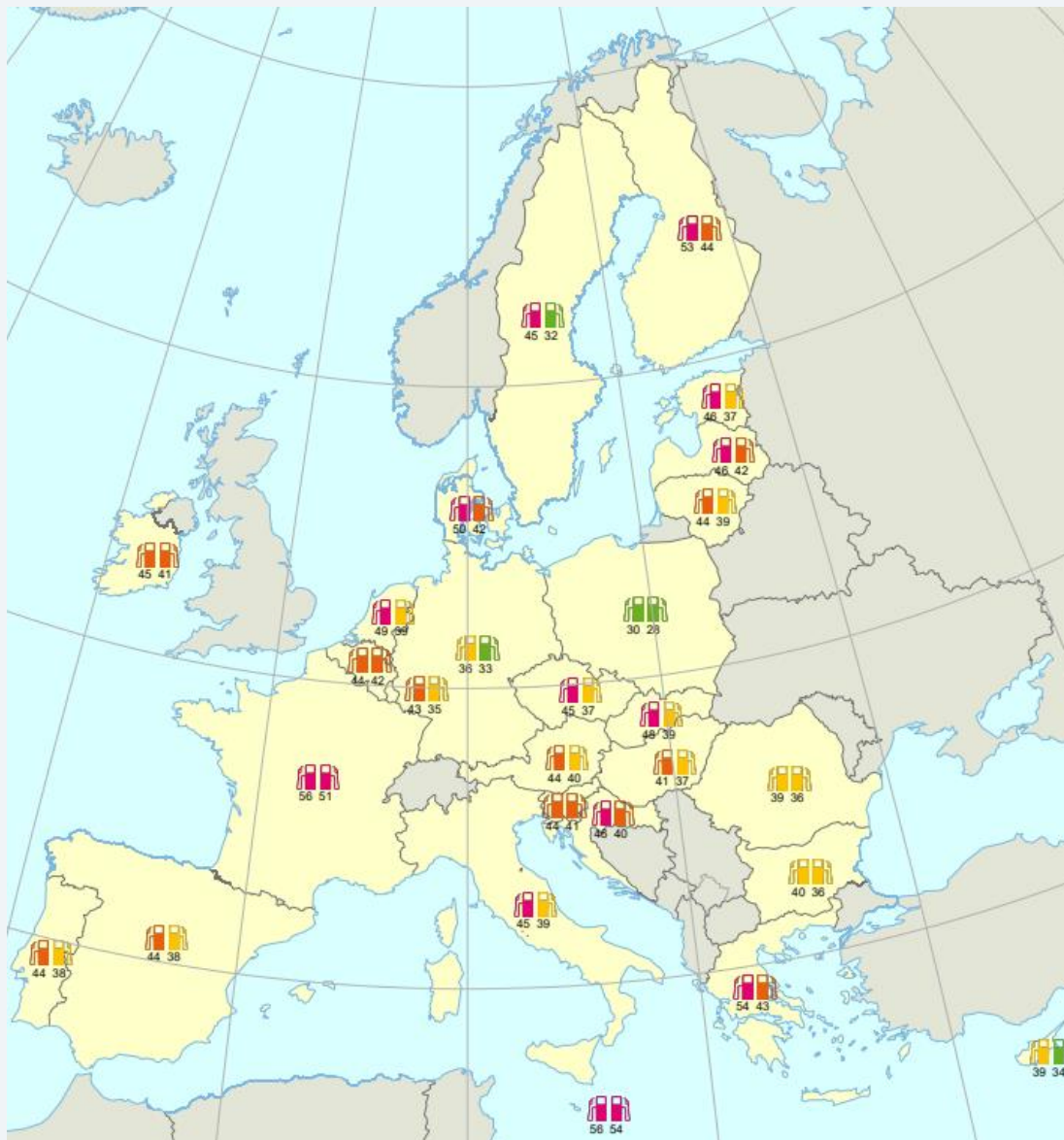
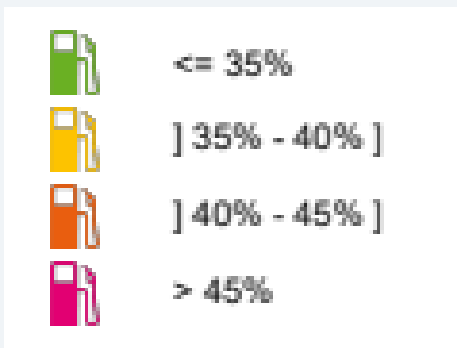
# DYZELINO VIDUTINIŲ KAINŲ POKYTIS, PROC.



# VIDUTINĖ DYZELINO KAINA ES VALSTYBĖSE (2022-08-15), EUR/l



# MOKESČIŲ DALIS GALUTINĖJE DEGALŲ KAINOJE ES VALSTYBĖSE (2022-08-15), PROC.



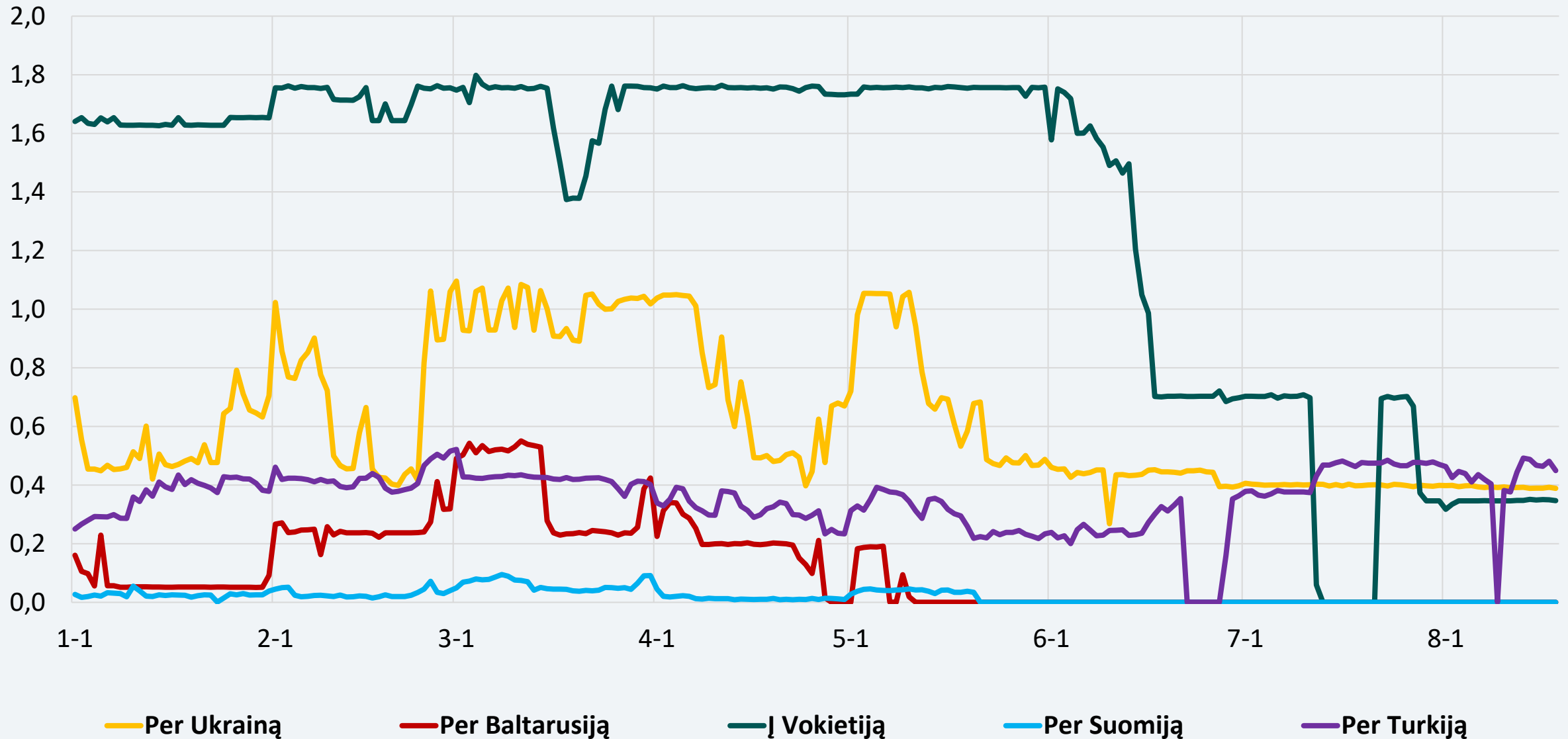
- Nord Stream-1 dujotiekis veikė 20 proc. pajėgumu ir siekė 350 GWh/d.
- **Nepaisant sumažinto dujų tiekimo iš Rusijos, ES dujų saugyklos pildomos pagal Europos Komisijos nustatytą grafiką.** Šiuo metu užpildymas yra beveik 75,6 proc. Vidutinis dienos užpildymo srautas rugpjūčio 10 – 16 augo 3% palyginus su rugpjūčio 3 - 9 dienomis.
- Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 55,3 %, tačiau vidutinis dienos užpildymo srautas mažėja. Rugpjūčio 10–16 dienomis vidutinis dienos srautas mažėjo 34 % palyginus su rugpjūčio 3–9 dienomis. Tai pakoregavo prognozuojamą saugyklos užpildymą spalio viduriui 0,2 TWh arba nuo prognozuoto 66,97% iki 66 % saugyklos užpildymo.
- Latvijoje nuo 08.18 įsijungė Rygos šiluminė elektrinė, padidinusi šalies dujų suvartojimą.
- Dujų srautas iš Baltarusijos siunčiamas tranzitu į Kaliningradą.
- Dujų srautas 08.12 - 08.17 į Lenkiją, lyginant su 08.05 – 08.10 mažėjo nuo 271.17 GWh iki 199.99 GWh.
- Savaitinis srautas GIPL dujotiekiu į Lenkiją mažėjo 26%. O per Latvijos jungtį siunčiamų dujų kiekis didėjo beveik 23 % lyginant su savaite prieš tai.
- Klaipėdos SGD terminalas veikė pilnu pajėgumu.

# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – rugpjūčio 18 d. (Eur/MWh)





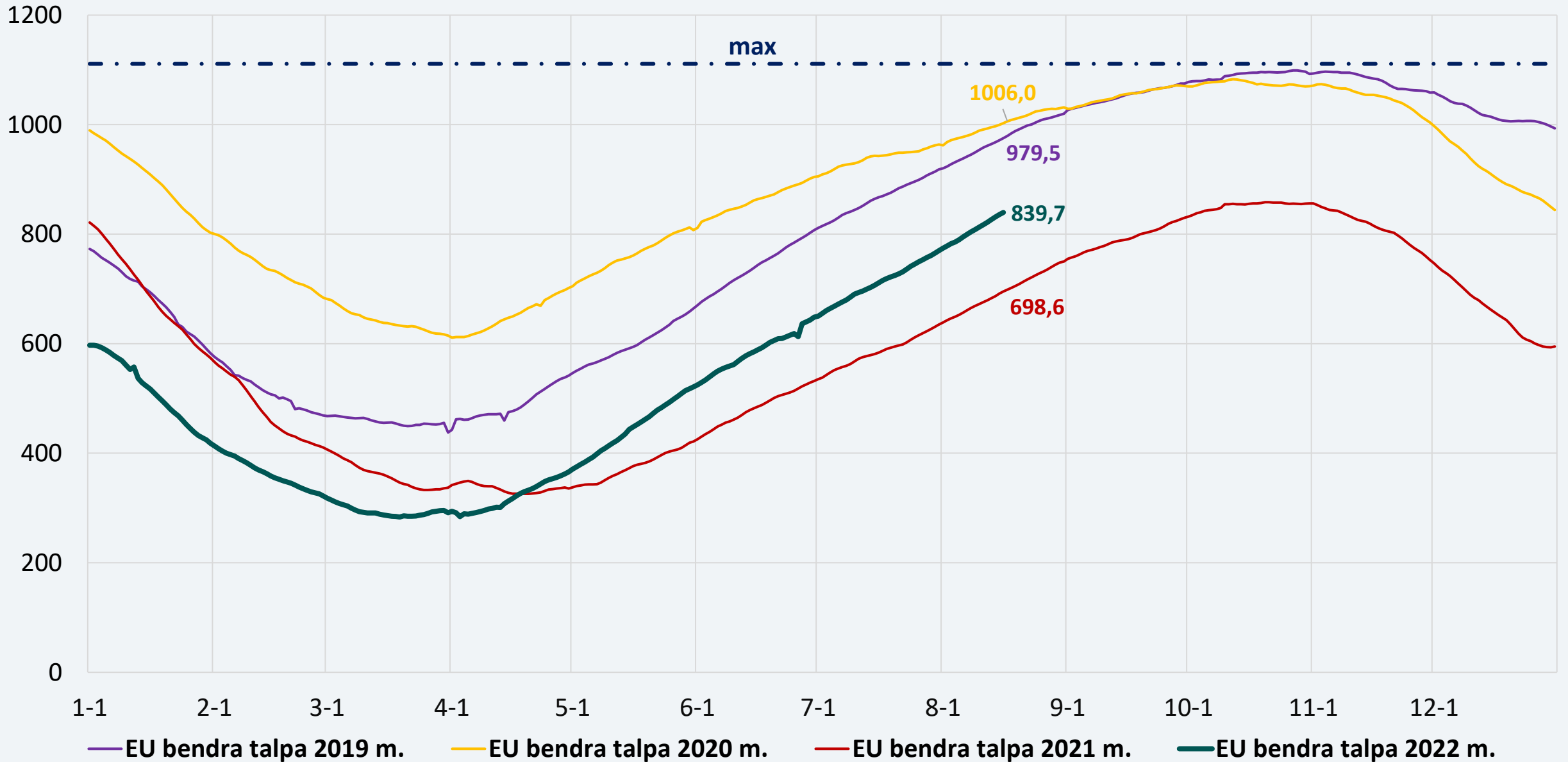
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – rugpjūčio 18 d. (TWh/d)



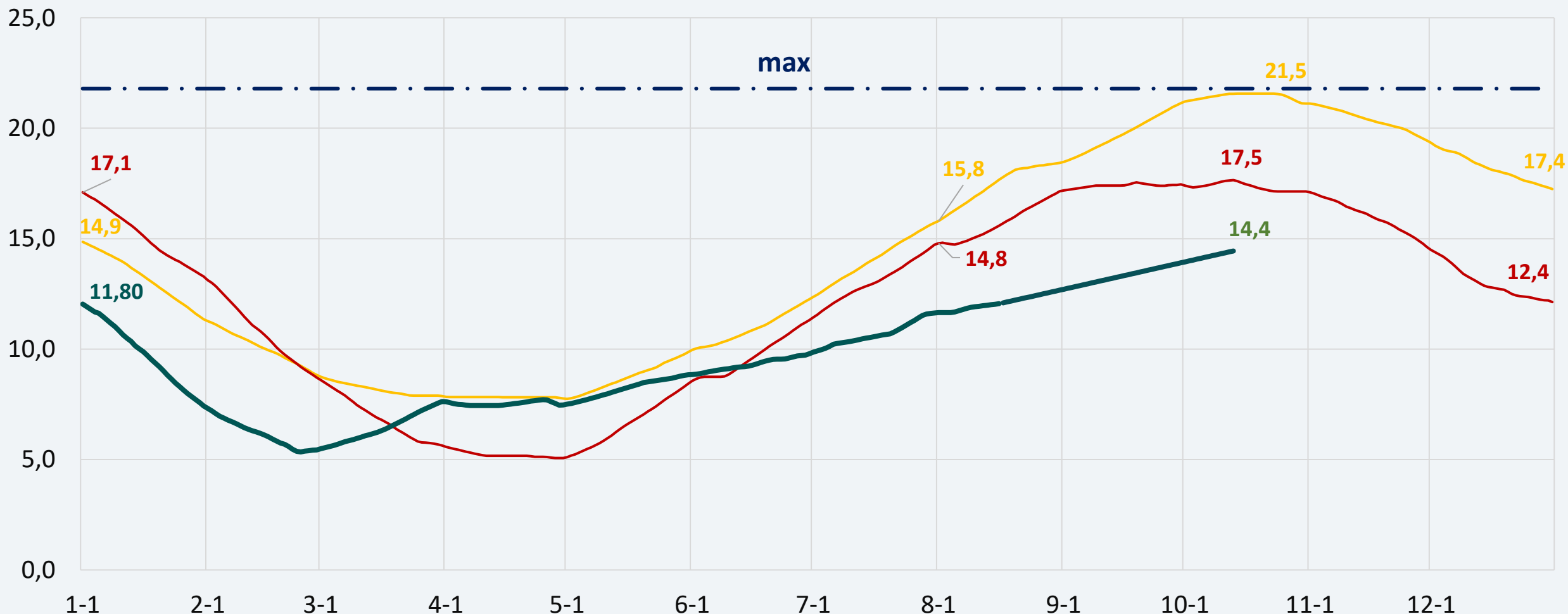
Duomenys: ENTSOG

\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

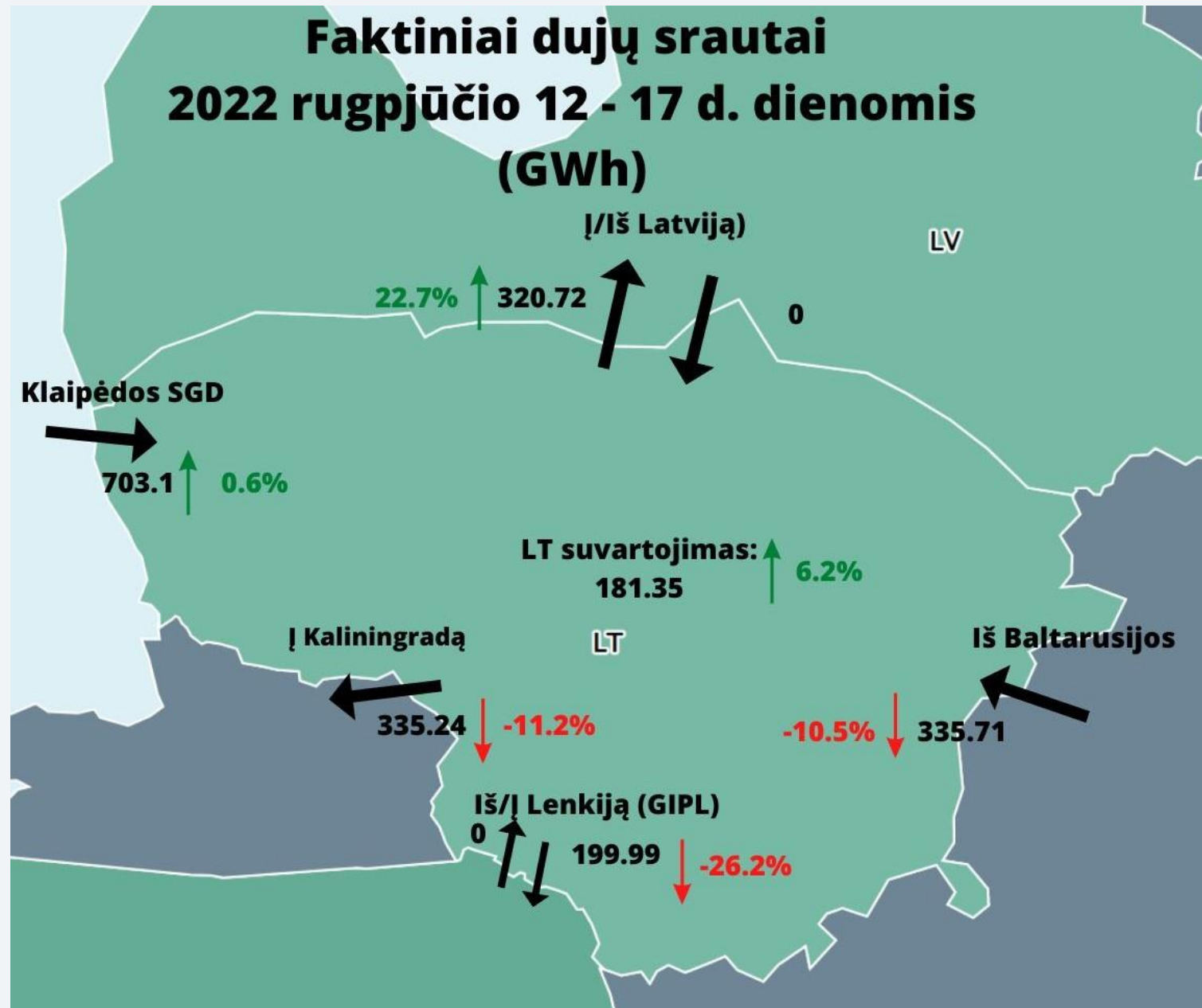
# ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)



# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh) 2022 vs. 2021



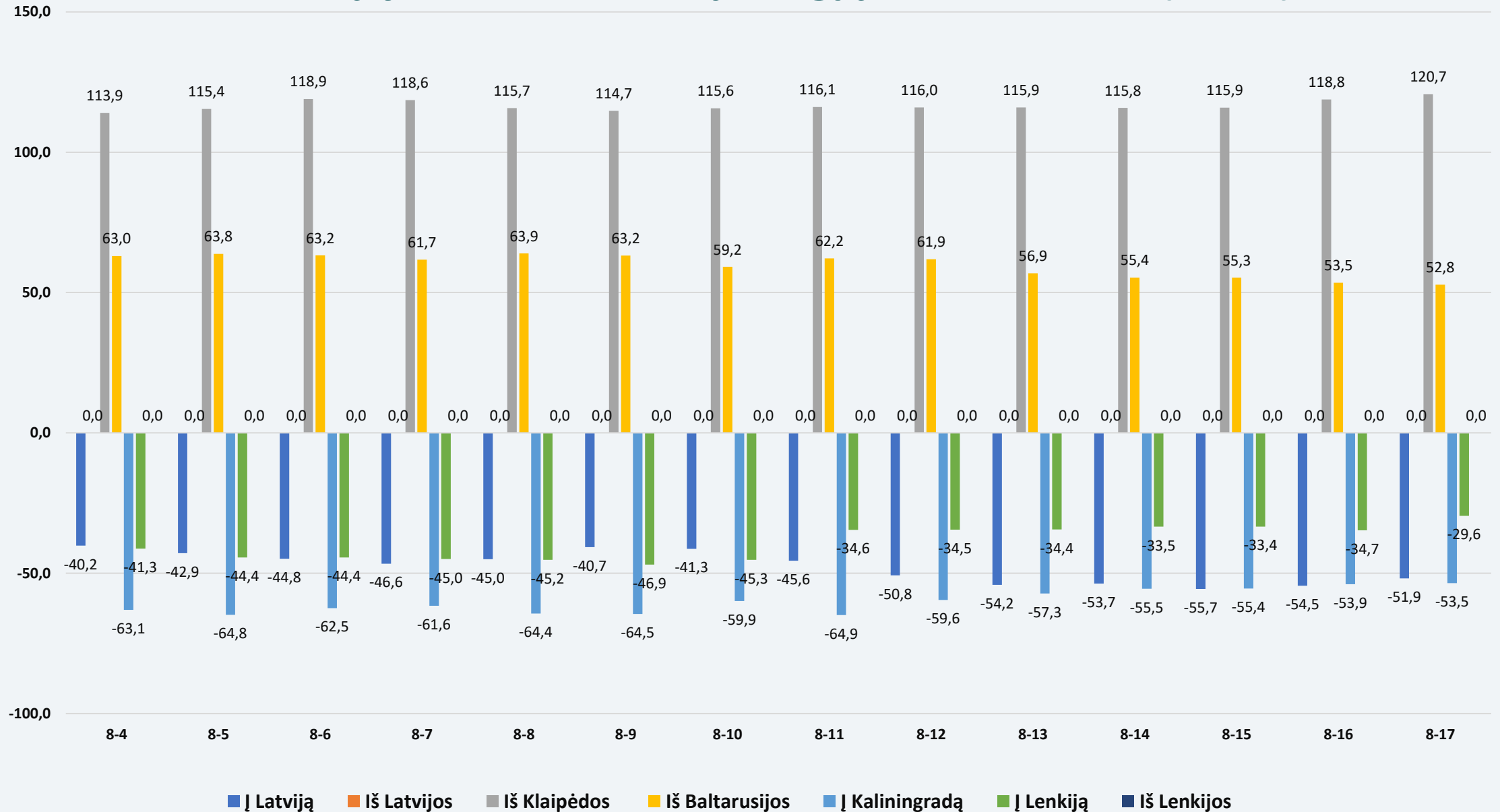
— Dujų kiekis talpykloje 2020 m. — Dujų kiekis talpykloje 2021 m. — Dujų kiekis talpykloje 2022 m. — Užpildymo projekcija



Duomenys: AmberGrid

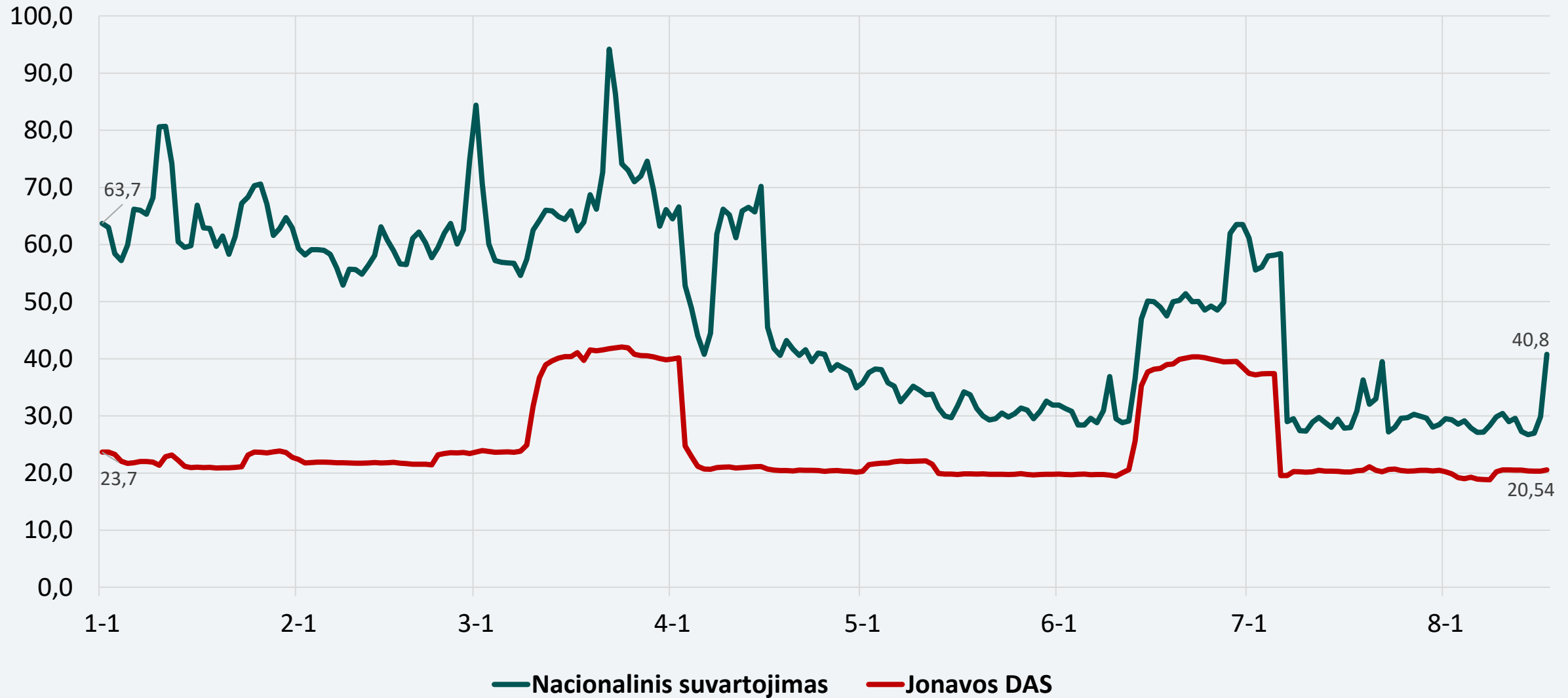
\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje rugpjūčio 4 – 17 d. (GWh)



Duomenys: AmberGrid  
 \*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

# Faktinis dujų suvartojimas Lietuvoje sausio 1 d. – rugpjūčio 17 d. (GWh/d)



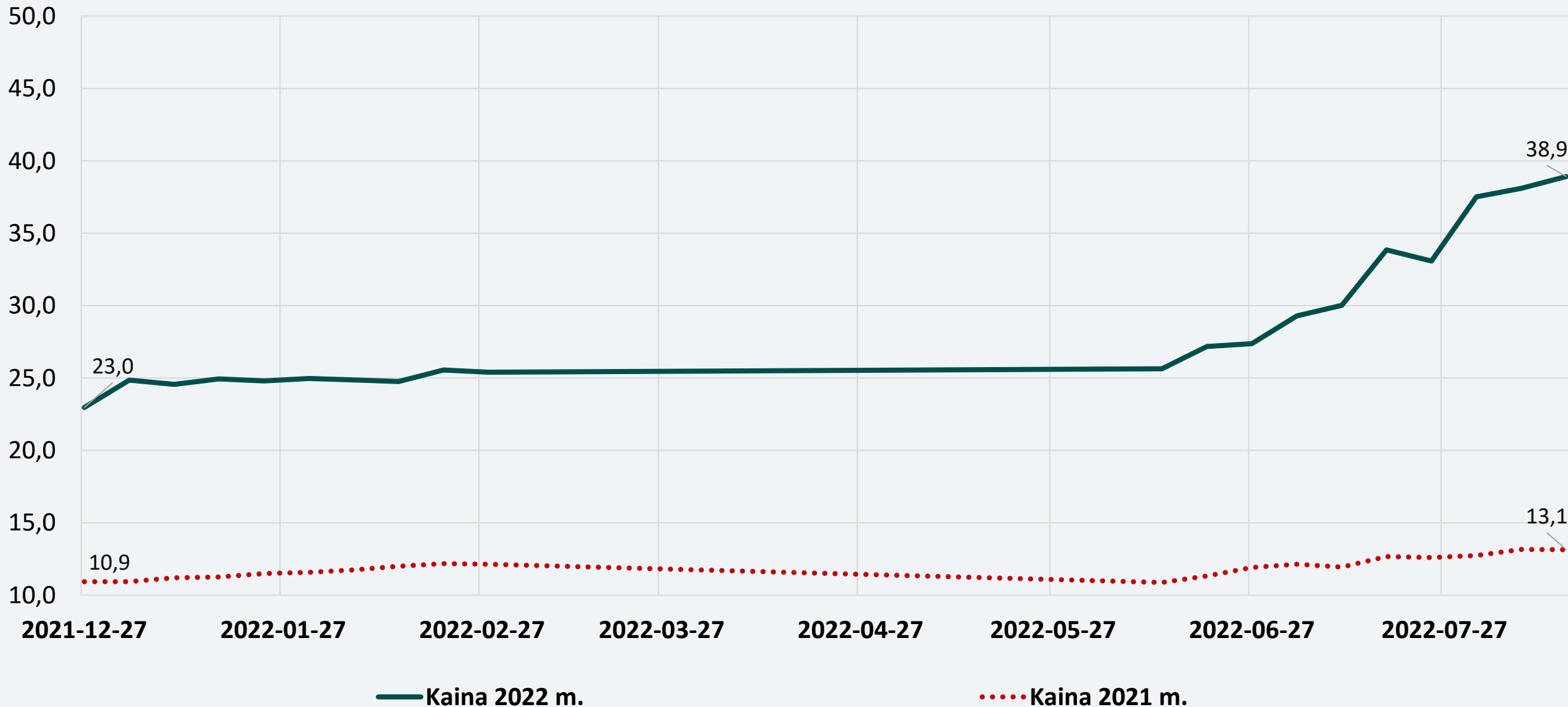
Duomenys: AmberGrid

\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

\*Jonavos DAS duomenys yra preliminarūs

# Vidutinės smulkintos medienos kaina Lietuvoje\* (Eur/MWh)

## 2022 m. vs. 2021 m.



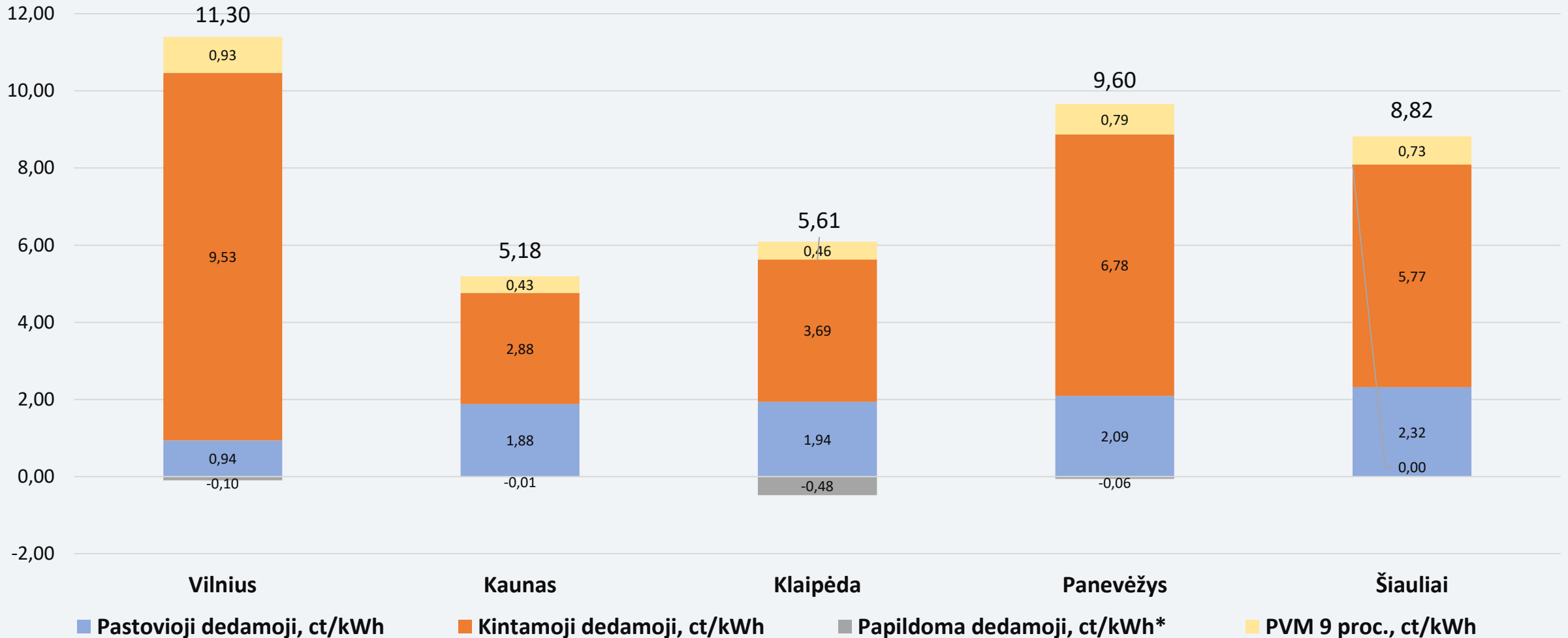
— Kaina 2022 m.

..... Kaina 2021 m.

\*smulkintos medienos aritmetinis vidurkis

Duomenys: Baltpool

# Lietuvos didžiųjų miestų rugpjūčio mėnesio šilumos kainos (ct/kWh)



\*Pastovioji kintamoji - sąnaudos, kurias įmonės patiria nepriklausomai nuo pagaminto ir vartotojams patiekto šilumos kiekio (personalo, nusidėvėjimo (amortizacijos), einamojo remonto, kitos sąnaudos ir investicijų grąža).  
 \*\*Kintamoji dedamoji - sąnaudas sudaro kuro, pirktos šilumos, elektros energijos ir vandens technologijai, kitos sąnaudos, kurios kinta priklausomai nuo reikiamo pagaminti ir patiekti į šilumos perdavimo tinklus šilumos kiekio.