

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

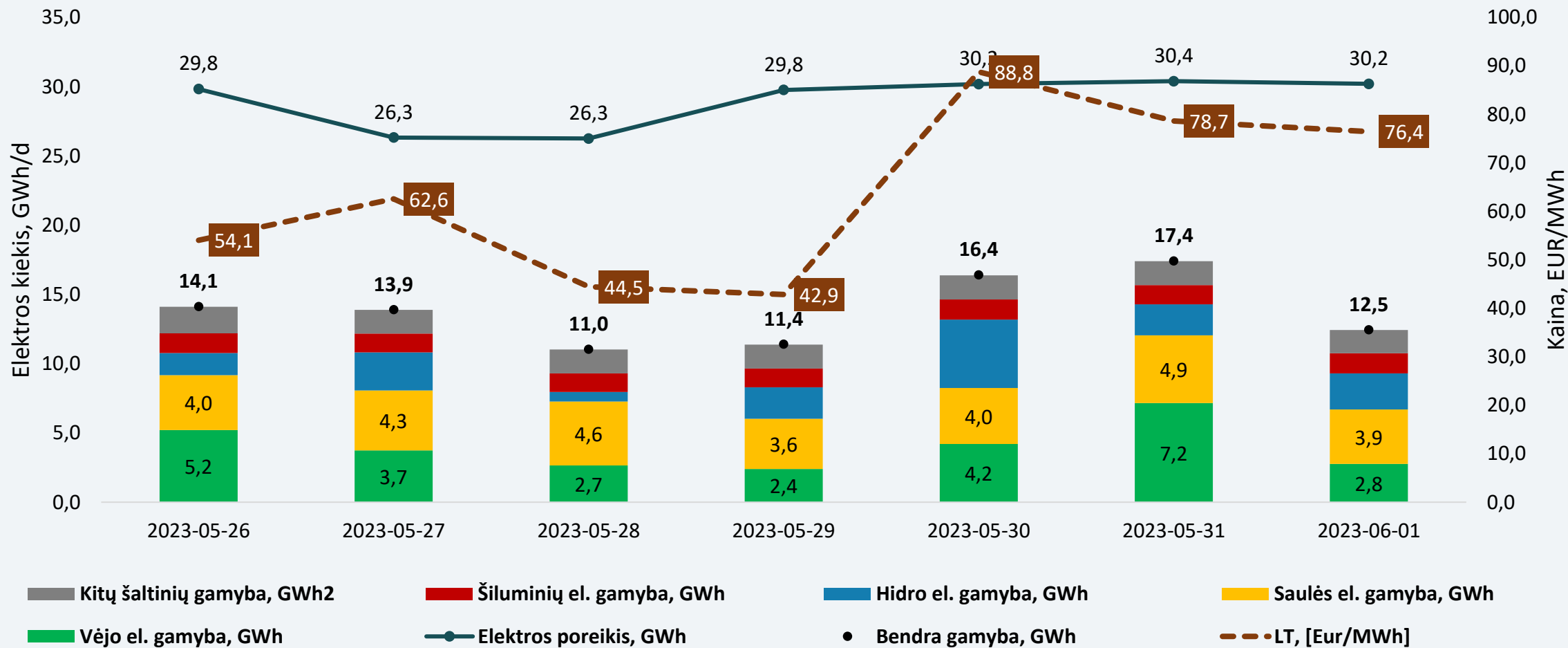
2023 m. gegužės 26 d. – birželio 1 d.



Elektros sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

- Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 22 proc.** ir siekė 96,8 GWh. Šią savaitę Lietuvoje pagaminti 48 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **61 proc.** ankstesnę savaitę iki **52 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitę. Pro Latvijos jungtį importas mažėjo 15,8 proc. ir siekė 46 GWh. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas augo 5,6 proc. ir siekė 98 GWh. Eksportas pro Lenkijos jungtį didėjo 35 proc. ir siekė 16,7 GWh.
- **Gegužės 26 d. – birželio 1 d., palyginti su ankstesne savaitė, elektros kainos mažėjo visame Baltijos jūros regione:**
 - Lietuvoje ir Latvijoje 18 proc. – nuo 77,9 Eur/MWh iki 64 Eur/MWh;
 - Estijoje 22 proc. – nuo 64,7 Eur/MWh iki 50,5 Eur/MWh;
 - Švedijos SE4 zonoje 17 proc. – nuo 67,7 Eur/MWh iki 56,2 Eur/MWh;
 - Vokietijoje 20 proc. – nuo 73,8 EUR/MWh iki 59,1 Eur/MWh;
 - Suomijoje 11 proc. – nuo 8,4 Eur/MWh iki 7,5 Eur/MWh.
 - Lenkijoje 16 proc. – nuo 117,4 Eur/MWh iki 98,9 Eur/MWh.
- Vidutinė gegužės mėnesio didmeninė elektros kaina Lietuvoje siekė 78,02 Eur/MWh, tai 16 proc. didesnė elektros kaina nei buvo balandžio mėnesį, kai sudarė 67,27 Eur/MWh. Tačiau 2023 metų gegužės mėnesio vidutinė kaina yra 52,6 proc. mažesnė nei buvo 2022 metų gegužę, kai vidutinė kaina siekė 164,71 Eur/MWh.
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje kitais metais gali vidutiniškai kainuoti 30–95 Eur/MWh, Vokietijoje – 70–140 Eur/MWh.

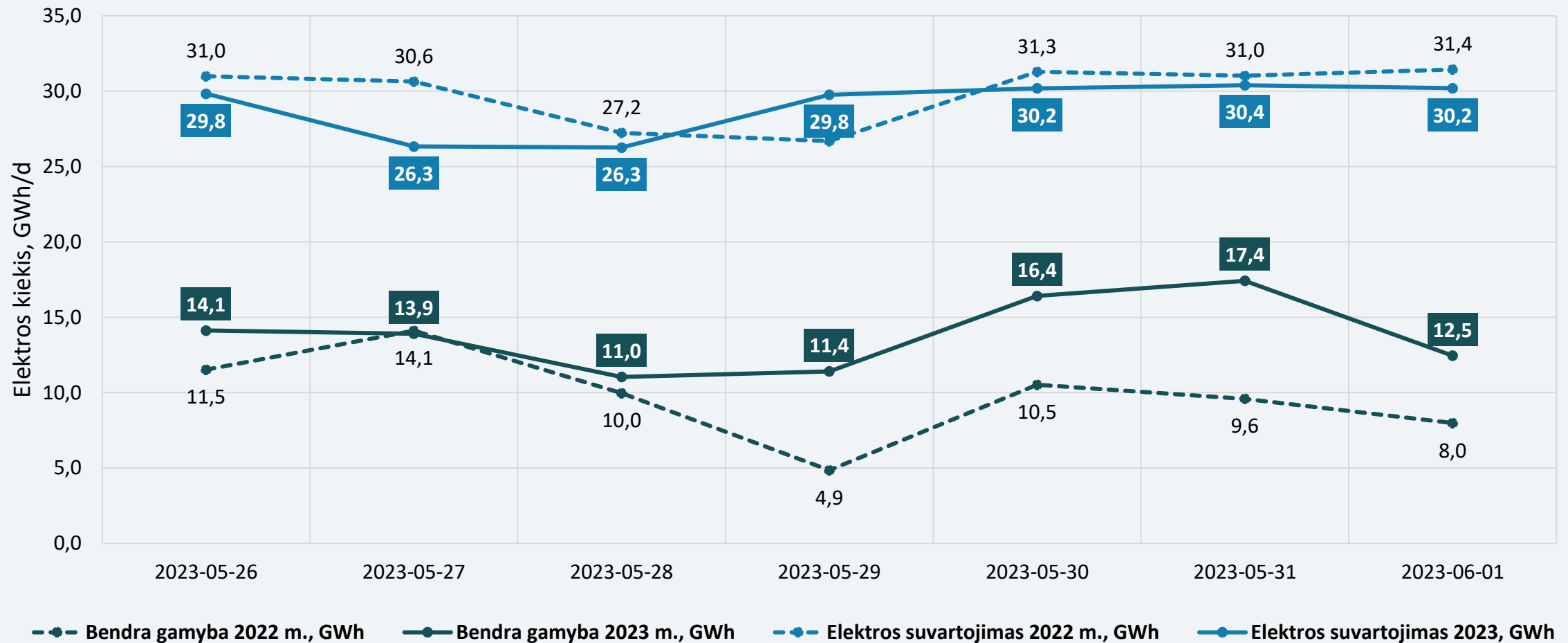
Elektros gamyba Lietuvoje



Šią savaitę Lietuvoje pagaminti 48 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.

Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh)

2023 m. vs 2022 m. tuo pačiu laikotarpiu



Analizuojamu laikotarpiu elektros suvartojimas buvo nežymiai (3 proc.) mažesnis nei pernai, o gamyba – net 41 proc. didesnė nei lygiai prieš metus.

Komerciniai elektros srautai

2023 gegužės 26 - birželio 1 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

97,9 ↑ 5,6%

Iš Latvijos

45,9 ↓ -15,8%

LT poreikis: 203 ↑ 0,4%
LT gamyba: 96,8 ↑ 22%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

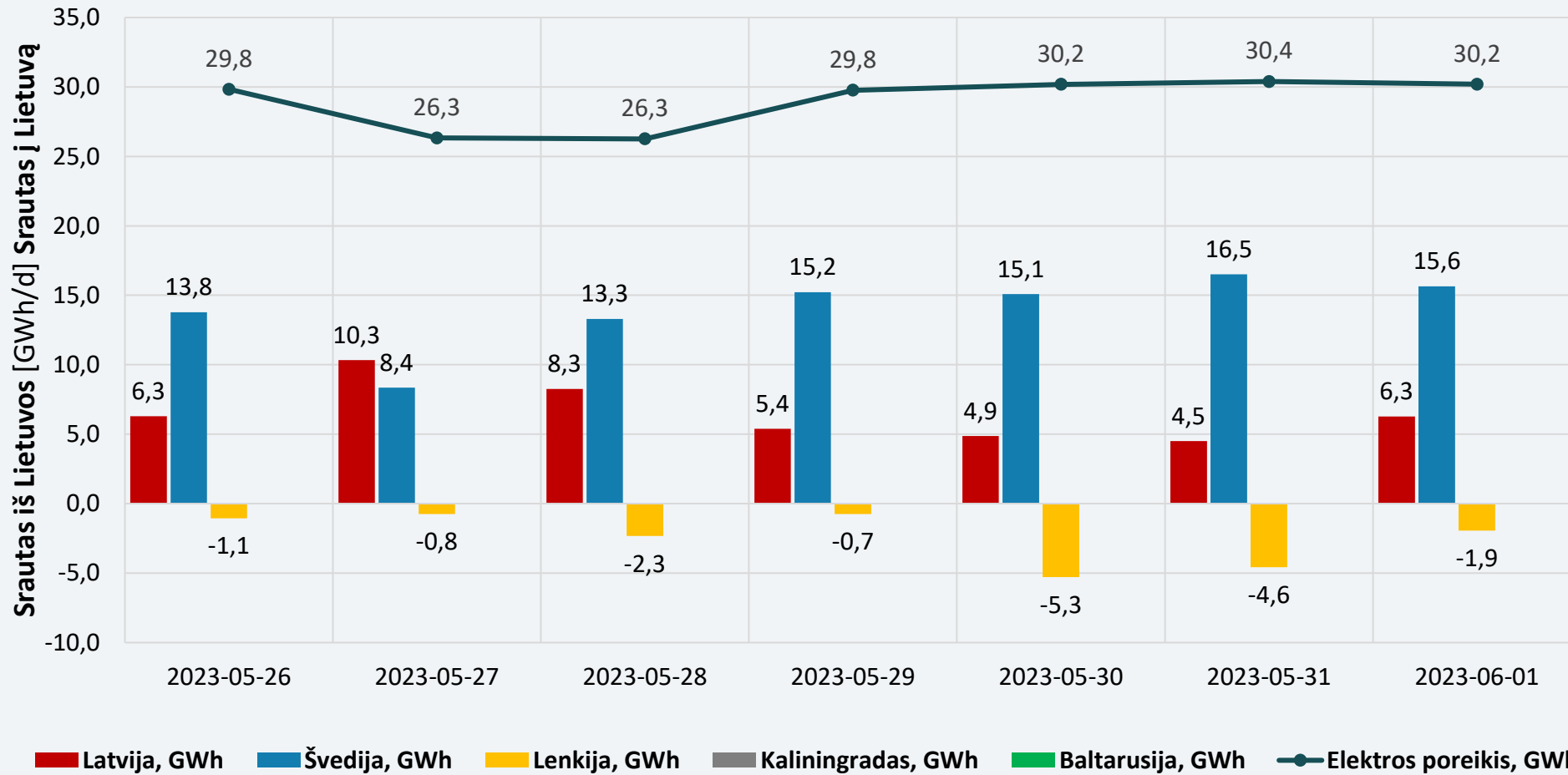
0

Į Lenkiją

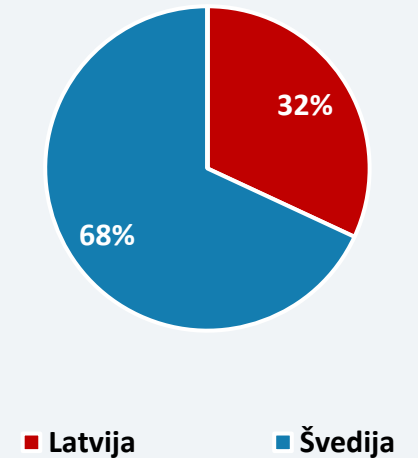
-16,7 ↓ 34,8%

Augusi nacionalinė gamyba ir didesnis elektros importas iš Švedijos SE4 zonos kompensavo šiek tiek augusį nacionalinį elektros poreikį, augusius komercinius srautus į Lenkiją bei mažėjusius elektros srautus iš Latvijos.

Elektros importas ir eksportas

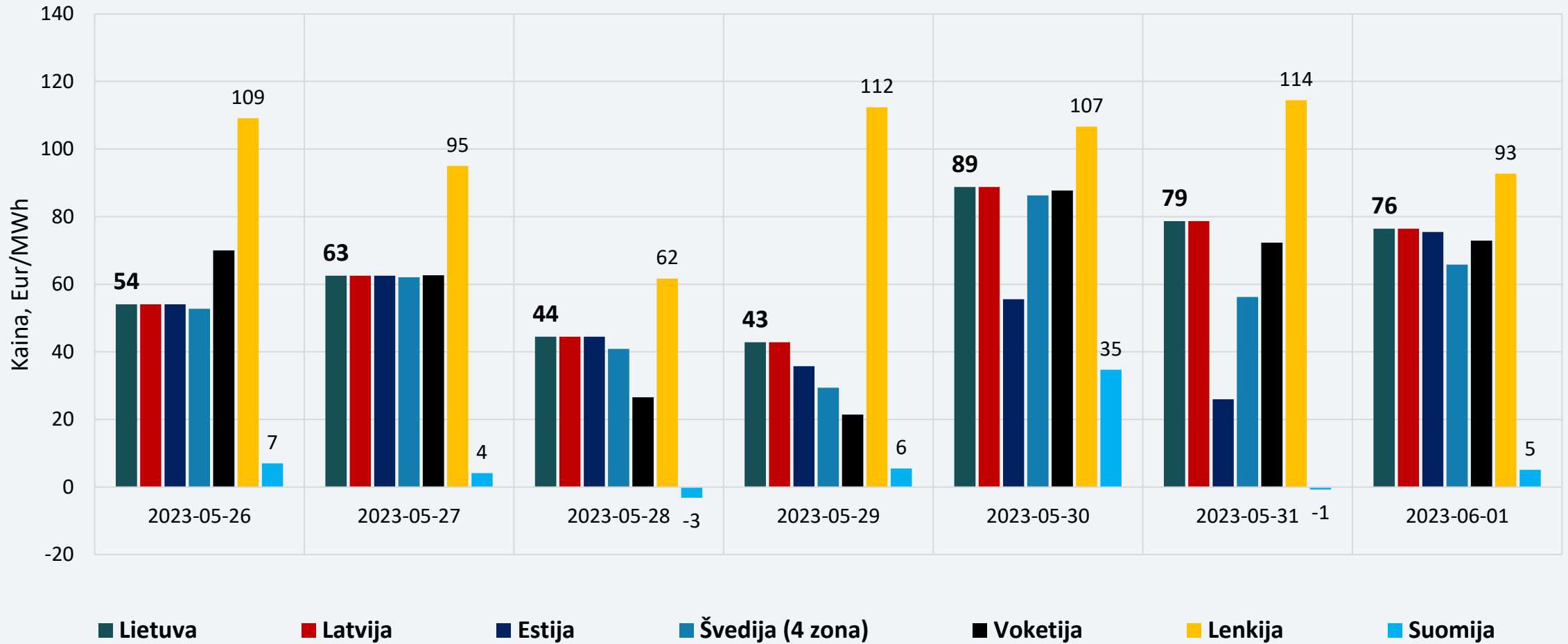


Savaitės importo struktūra



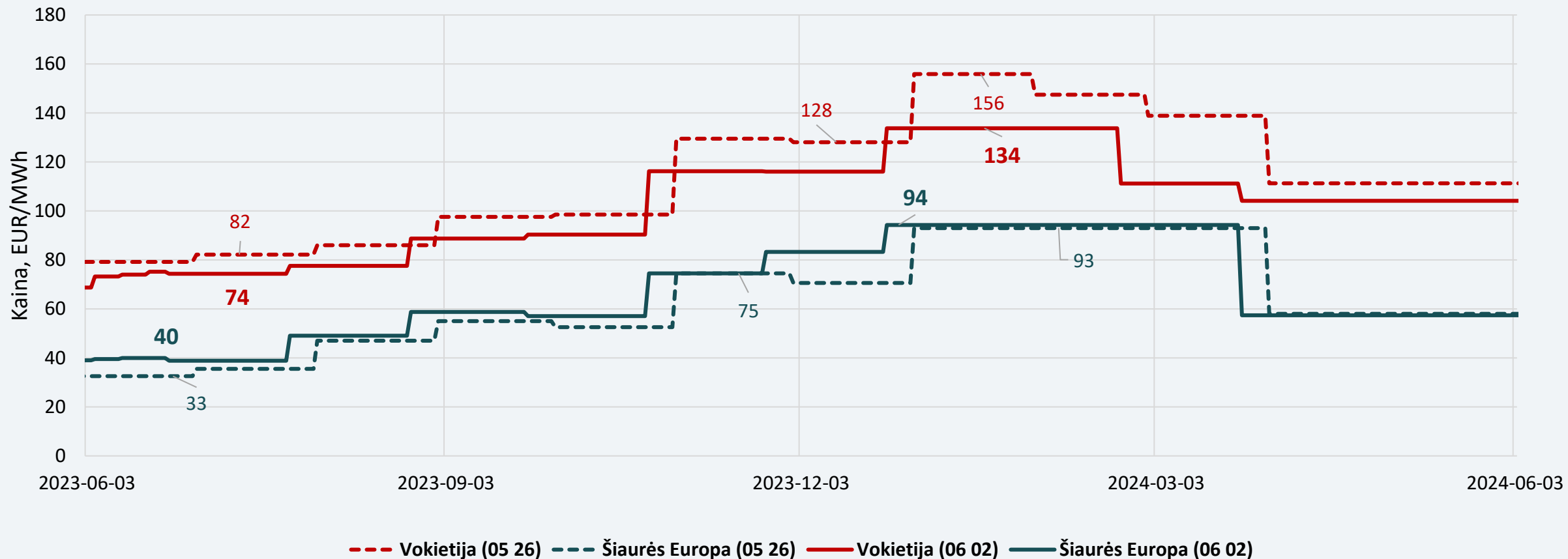
Nagrinėjama savaitę stebimi 15,8 proc. sumažėję elektros importo srautai per Latvijos jungtį, tačiau 5,6 proc. didesni – per Švedijos jungtį.

Didmeninės elektros kainos regione



Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje ir Latvijoje elektros kainos ir toliau išlieka identiškoms. Didžiausios kainos yra Lenkijoje. Nagrinėjamą savaitę net dvi dienas vidutinė dienos elektros kaina Suomijoje buvo minusinė.

Elektros kainų ateities sandoriai

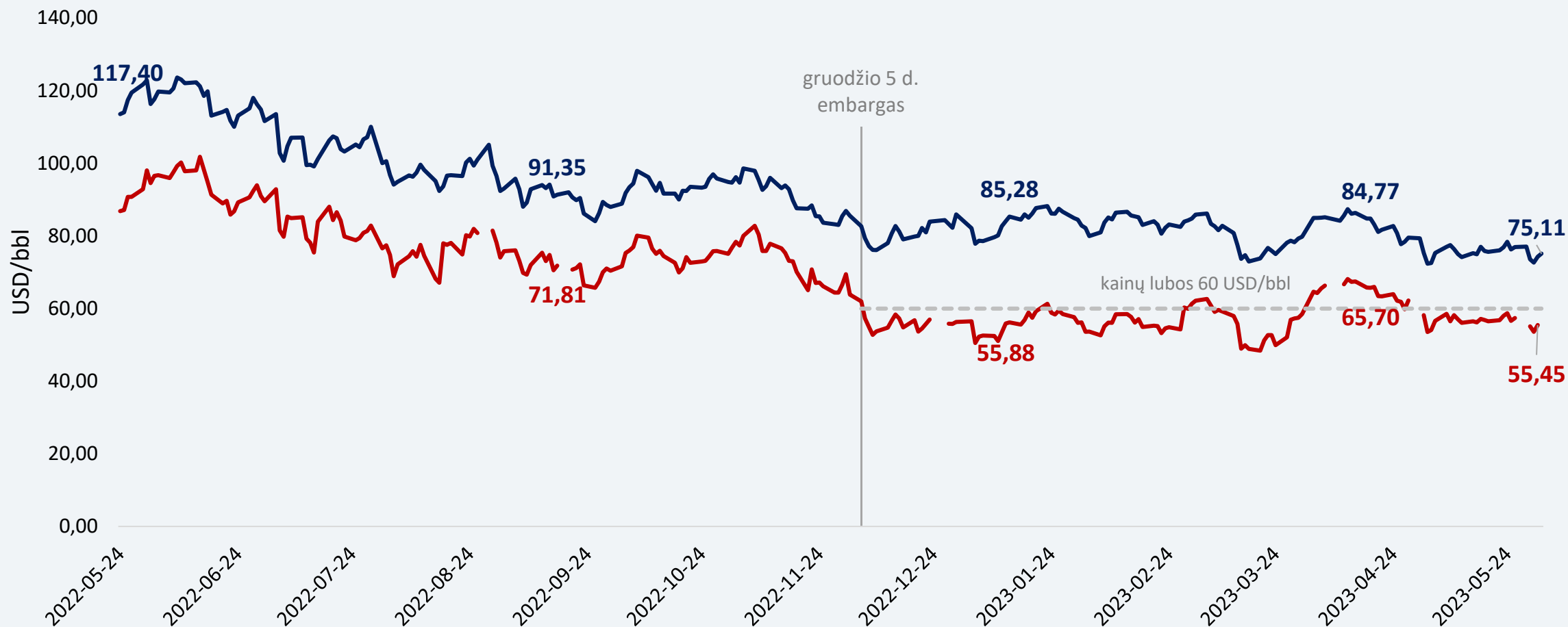


Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinantiems metams numatomos 70–140 Eur/MWh, Šiaurės Europoje – 30–95 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos išliko artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

Degalų sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

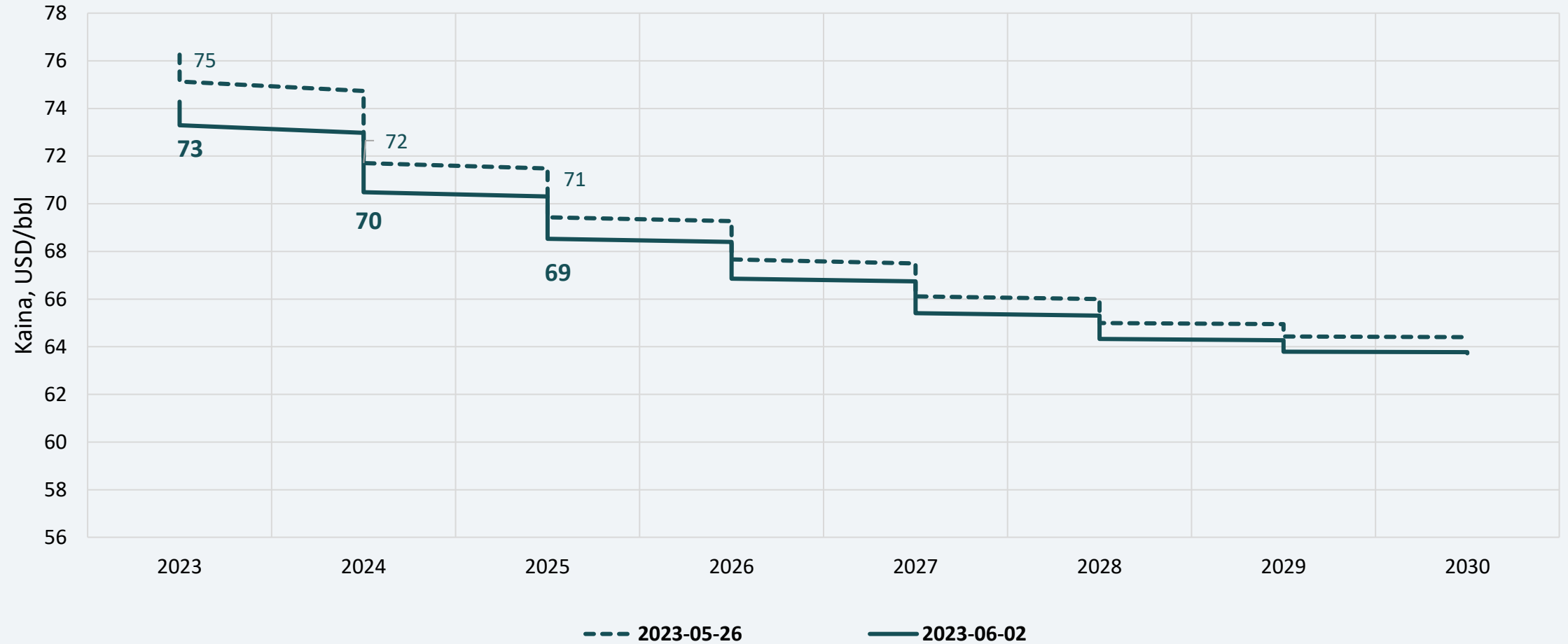
- Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos keitėsi nežymiai: Lietuvoje ir Latvijoje mažėjo (atitinkamai 0,2 proc. ir 0,4 proc.), didėjo Lenkijoje ir Vokietijoje (atitinkamai 0,4 ir 0,9 proc.), o Estijoje vidutinės kainos nesikeitė.
- Dyzelino vidutinės kainos taip pat kito nežymiai: Lietuvoje sumažėjo (0,5 proc.), Latvijoje ir Lenkijoje padidėjo (atitinkamai 0,1 ir 0,3 proc.), o Estijoje ir Vokietijoje vidutinės kainos nesikeitė.
- Vidutinė savaitės naftos kaina (gegužės 22–28 d.):
 - ✓ Brent naftos kaina siekė 76,7 USD/bbl (tai **1,2 proc. daugiau už ankstesnės savaitės** vidutinę kainą);
 - ✓ Urals naftos kaina siekė 57,5 USD/bbl (tai **1,6 proc. daugiau už ankstesnės savaitės** vidutinę kainą).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,47 Eur/l) ir toliau yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,30 Eur/l).**
- Vidutinės degalų kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 12–27 proc. (0,19–0,48 Eur/l) mažesnės už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą. Per šį laikotarpį degalų kaina daugiausiai sumažėjo Lietuvoje: benzinas atpigo 23 proc., dyzelinas – 27 procentus.
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) **2023 m. sausį palyginti su 2022 m. gruodžio mėn. sumažėjo**: benzino – iki 0,08 Eur/l (65 proc.), dyzelino – iki 0,11 Eur/l (42 proc.). **Vasario mėn. vidutiniai pardavimo kaštai padidėjo**: benziniui iki 0,10 Eur/l, dyzelinui – 0,17 Eur/l. **Kovo mėn. vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo** ir sudarė benziniui 0,09 Eur/l, dyzelinui – 0,15 Eur/l. **Balandžio mėn. benzino pardavimo kaštai padidėjo** iki 0,10 Eur/l, o dyzelino sumažėjo iki 0,13 Eur/l. Gegužės mėn. benzino ir dyzelino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,11 Eur/l.

„Brent“ ir „Urals“ naftos indeksų kainų palyginimas



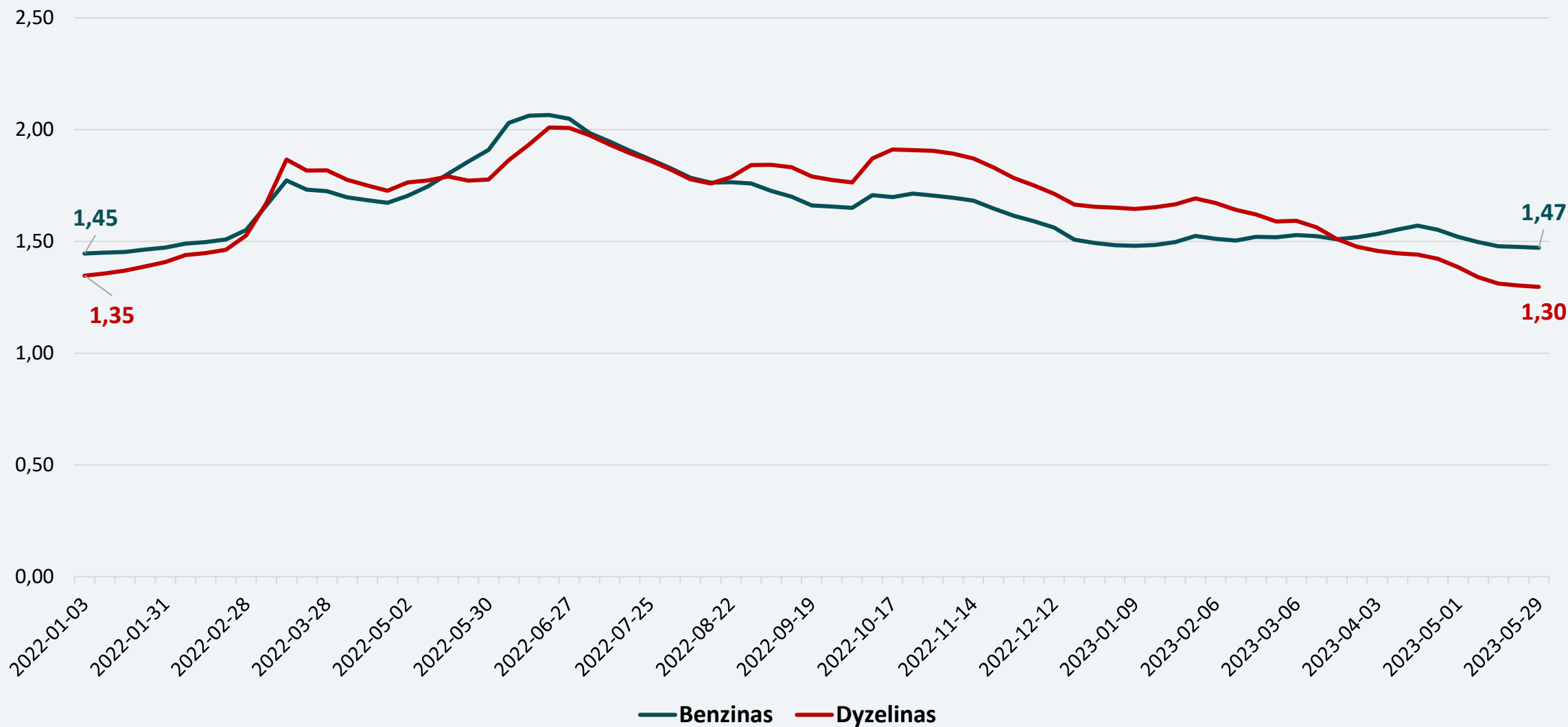
Stebint „Brent“ ir „Urals“ naftos indeksų kainas, pažymime, kad visą gegužės mėnesį „Urals“ nafta buvo prekiaujama žemiau nustatytos kainų viršutinės ribos (60 USD/bbl). Visgi verta paminėti, kad pakilus pasaulinėms naftos kainoms, išlieka tikimybė, jog „Urals“ indeksas pakils virš nustatytos ribos, kaip jau stebėjome anksčiau. Šį sekmadienį (birželio 4 d.) numatytas OPEC ir OPEC+ narių susitikimas gali būtent tai ir padaryti.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

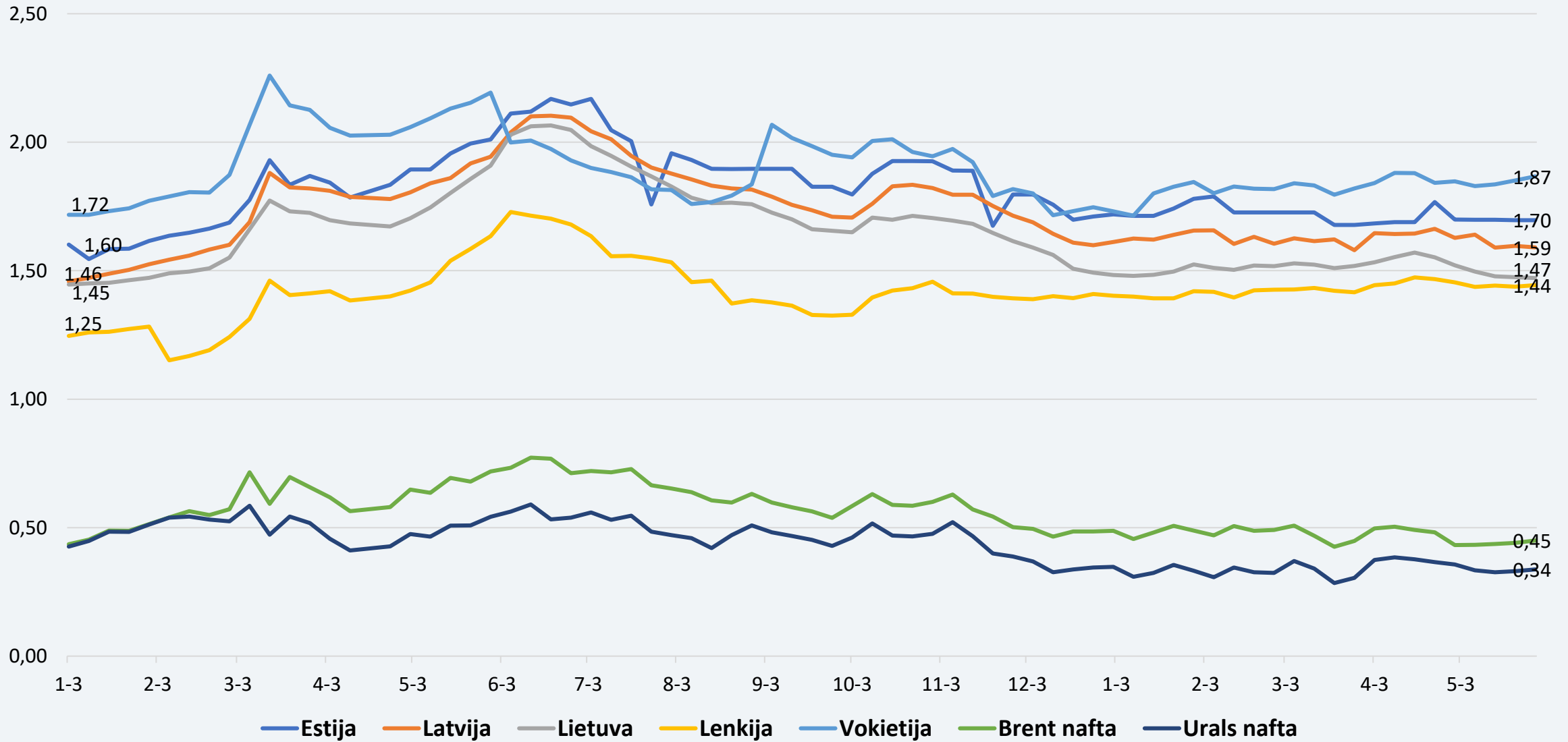


Stebint „Brent“ naftos ateities sandorius, artimuoju laikotarpiu matomas kainų mažėjimas 2–3 USD/bbl.

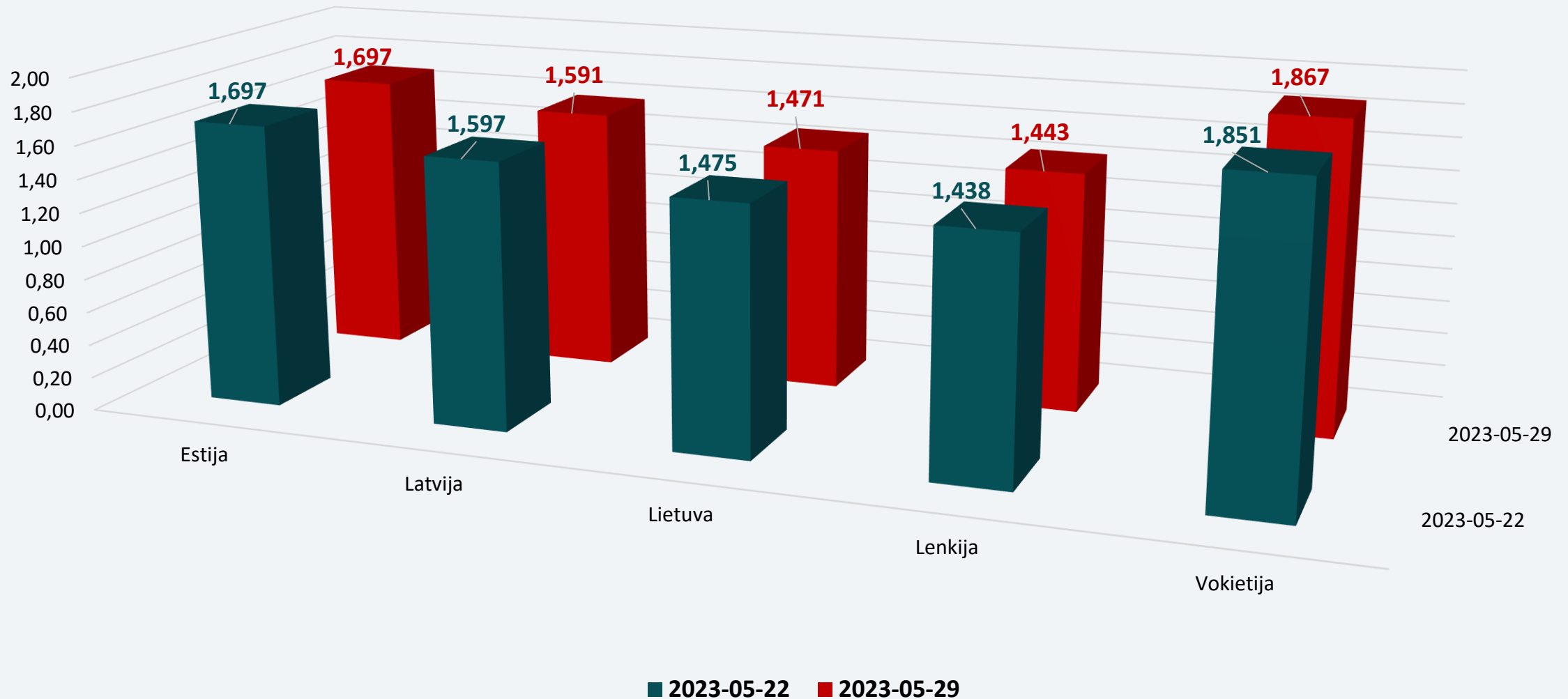
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-05-29, Eur/l



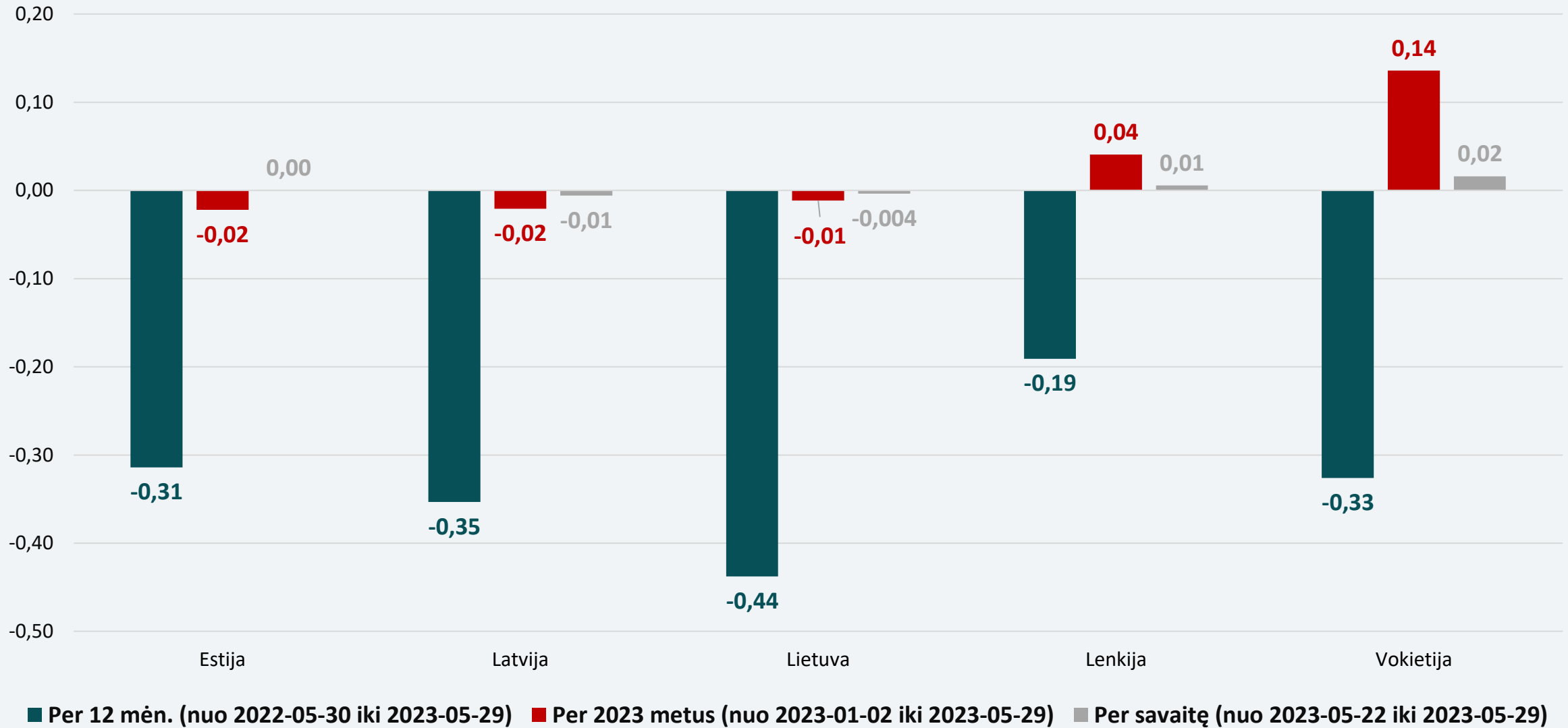
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-05-29, Eur/l



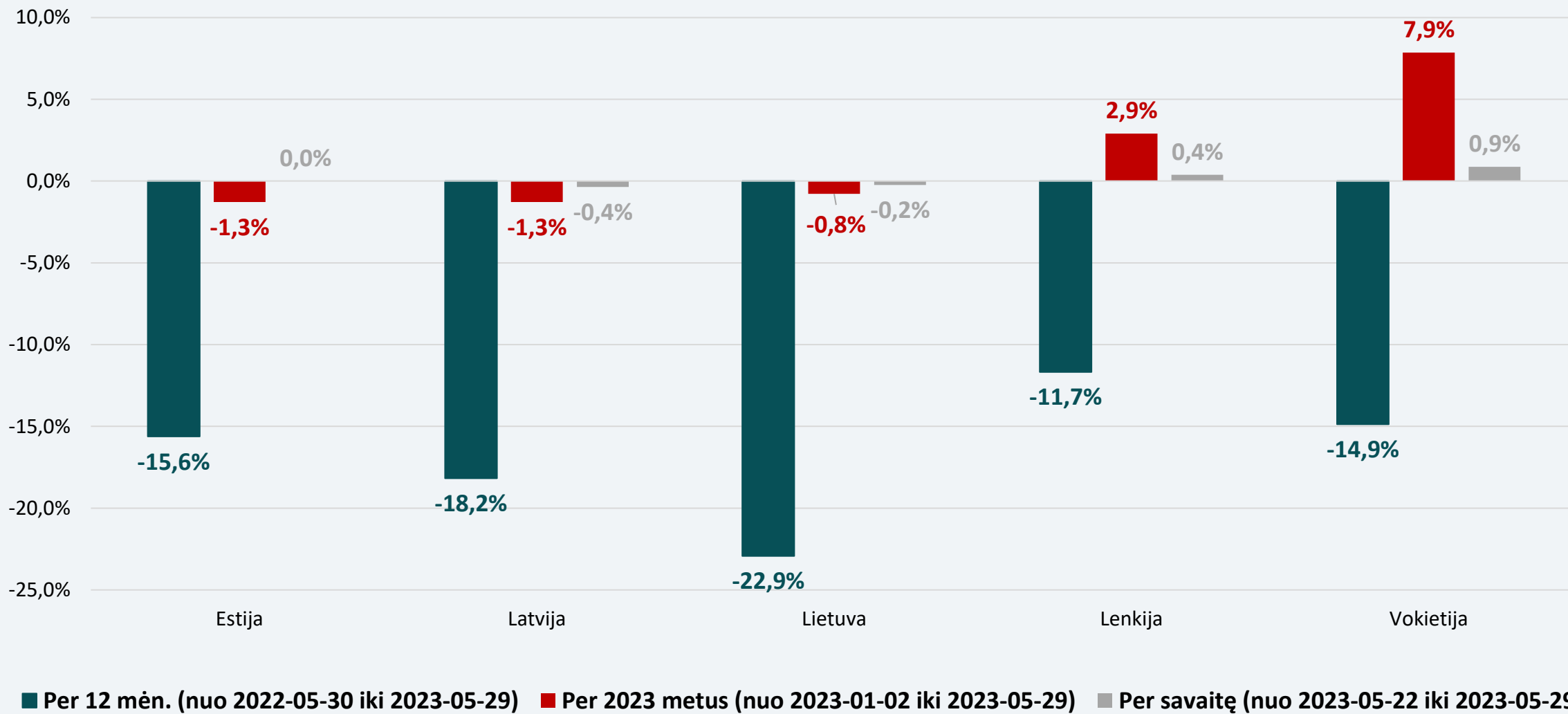
Benzino A95 vidutinė kaina 2023 m. gegužės 22 d. ir 29 d., Eur/l



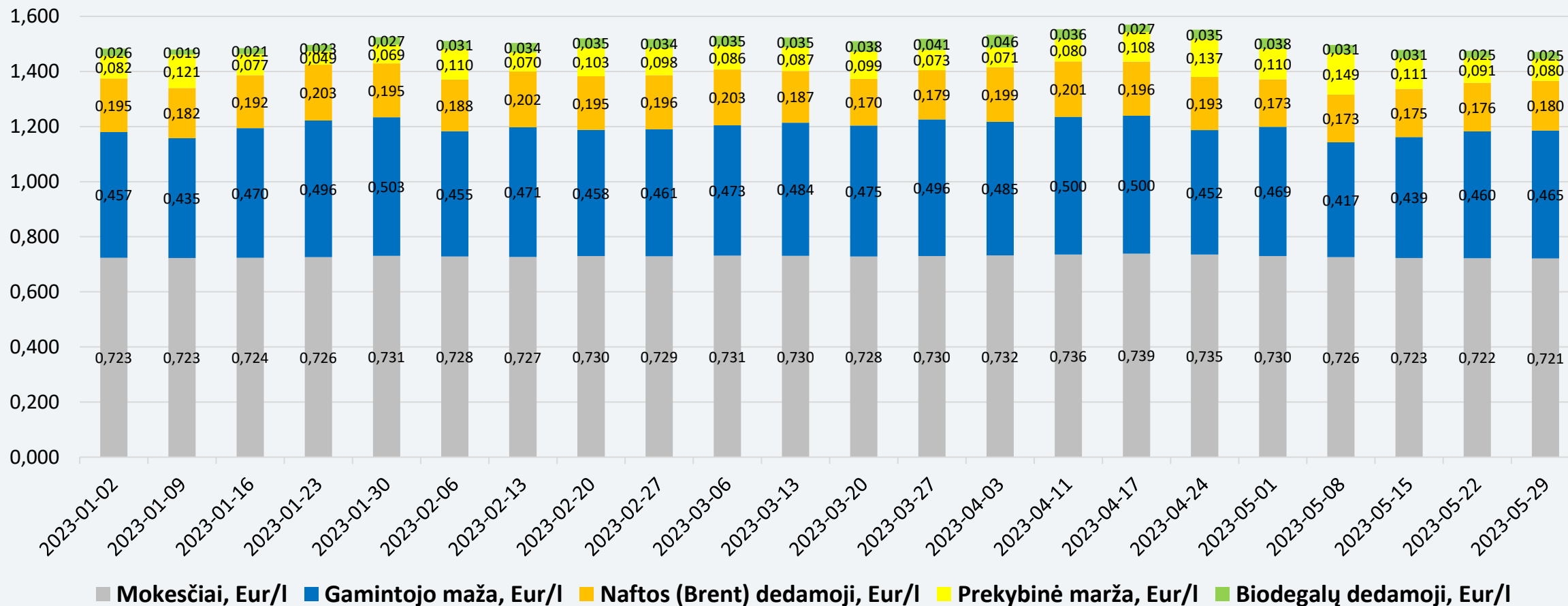
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

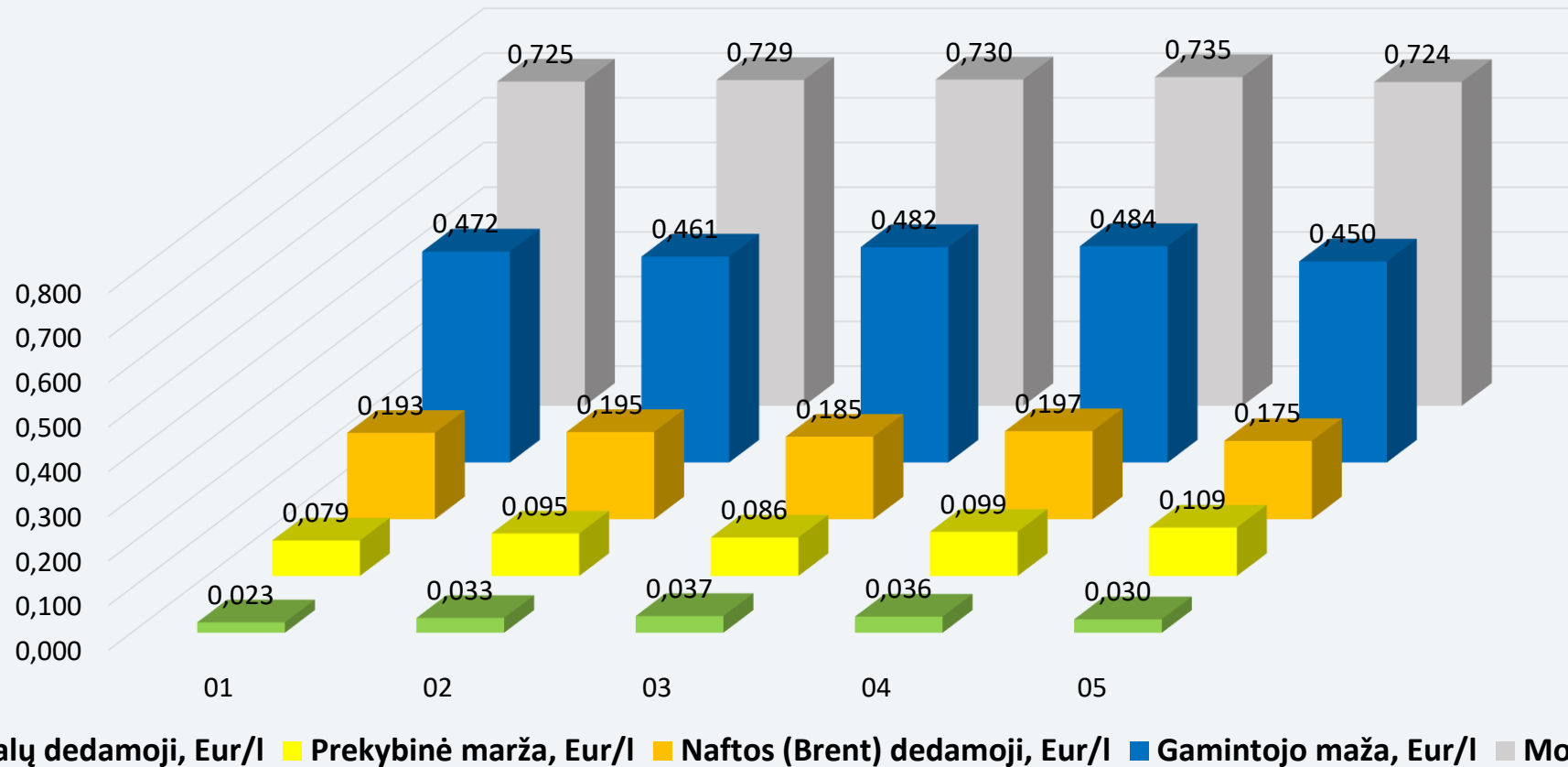


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



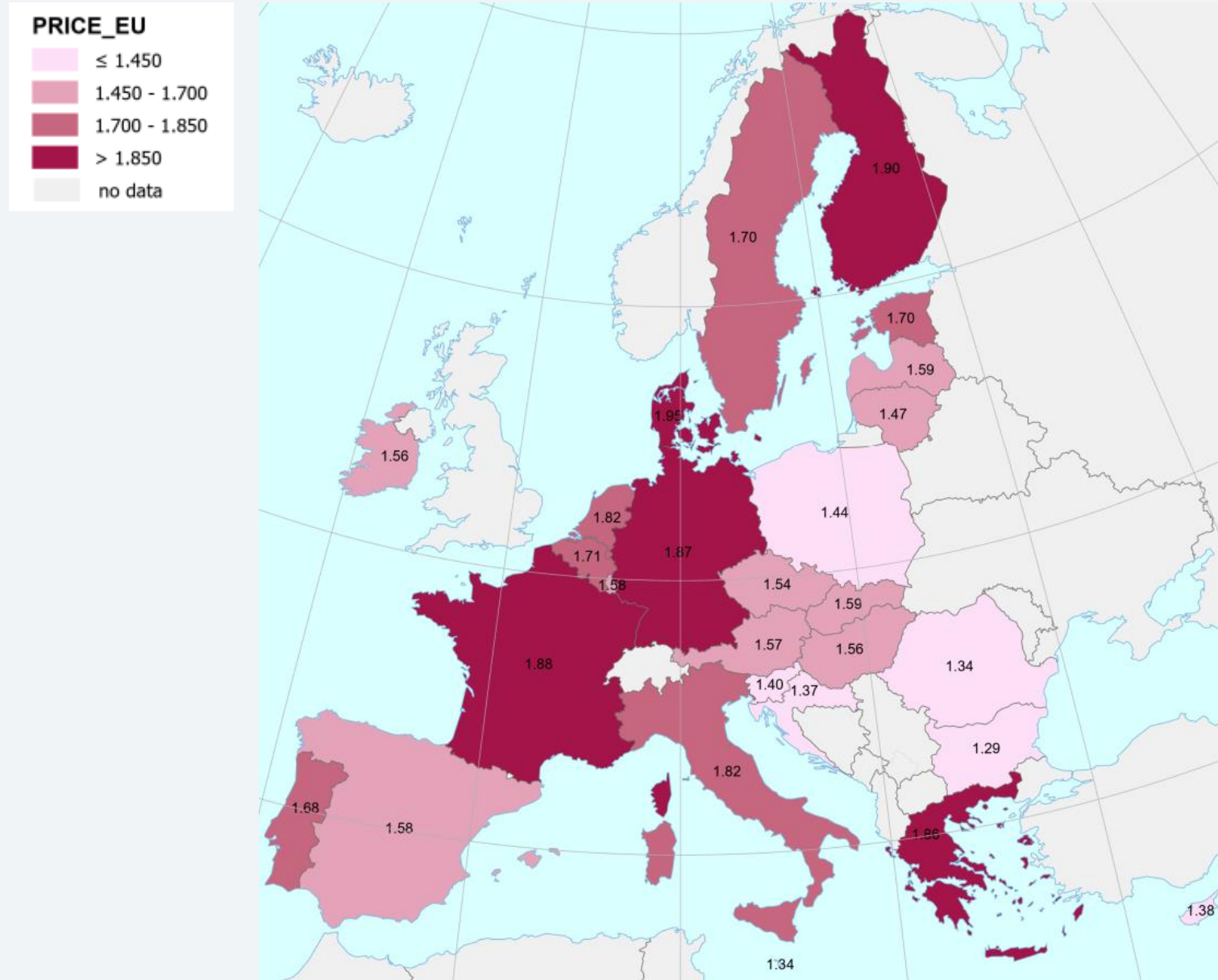
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

Benzino vidutinės mėnesio kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

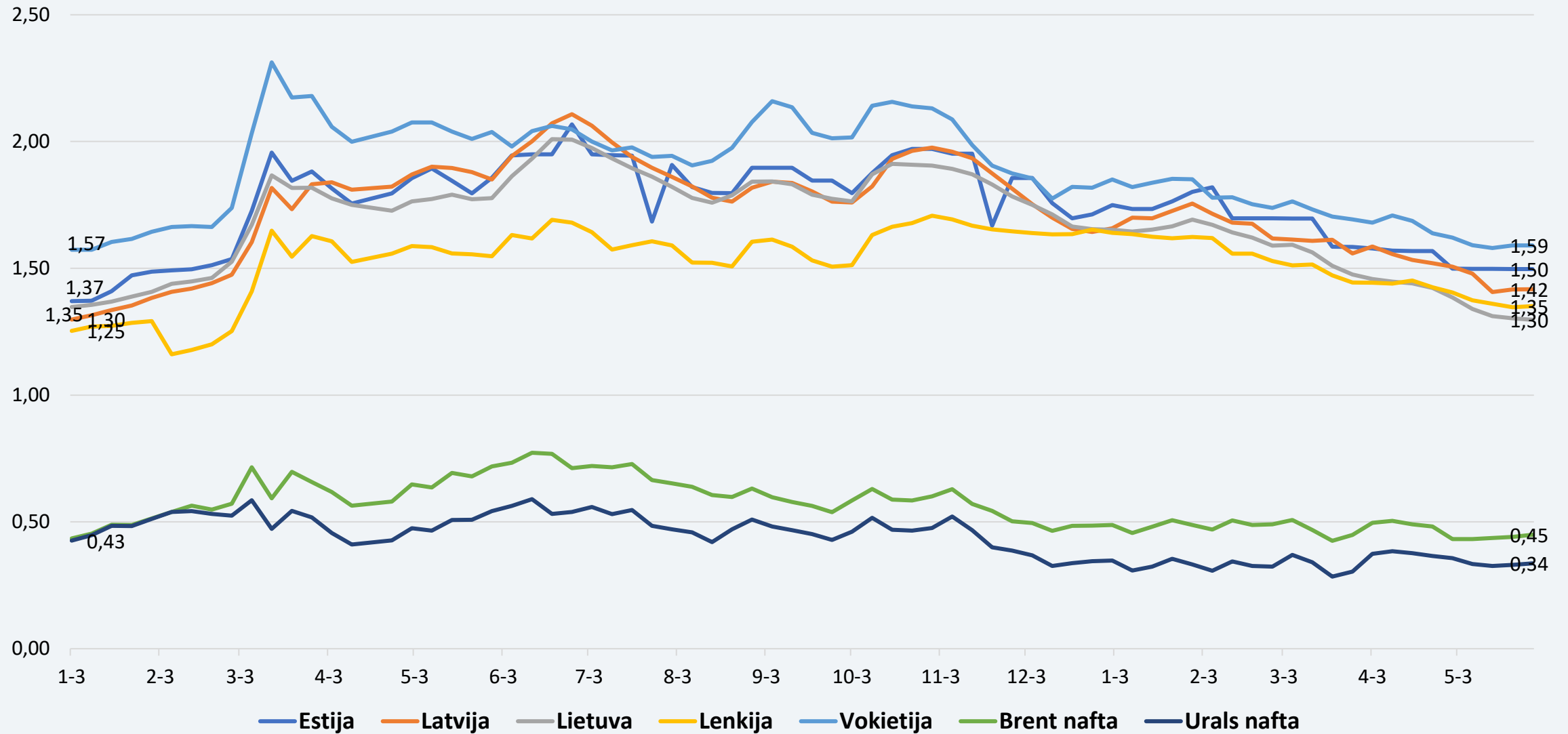


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

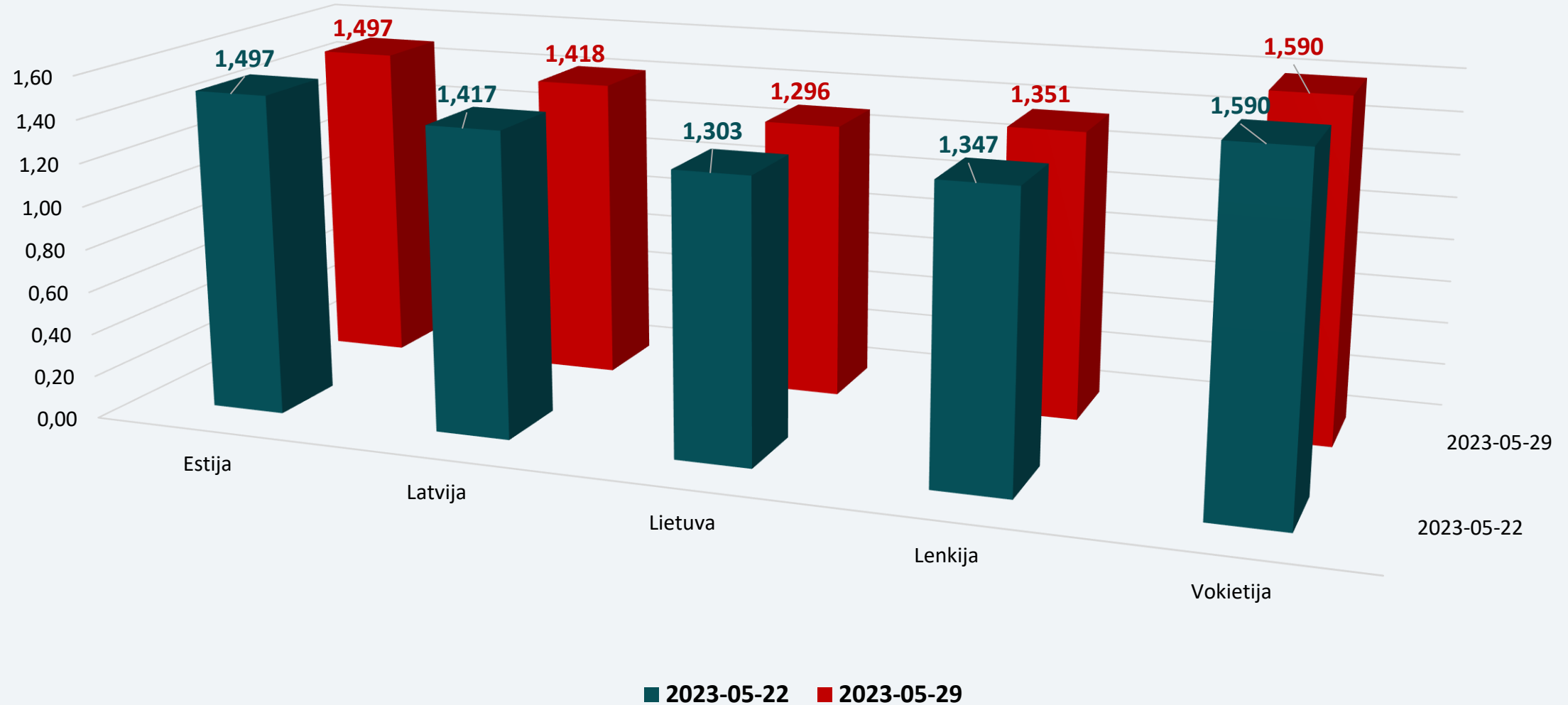
Benzino A95 vidutinės kainos ES valstybėse (2023-05-29), Eur/l



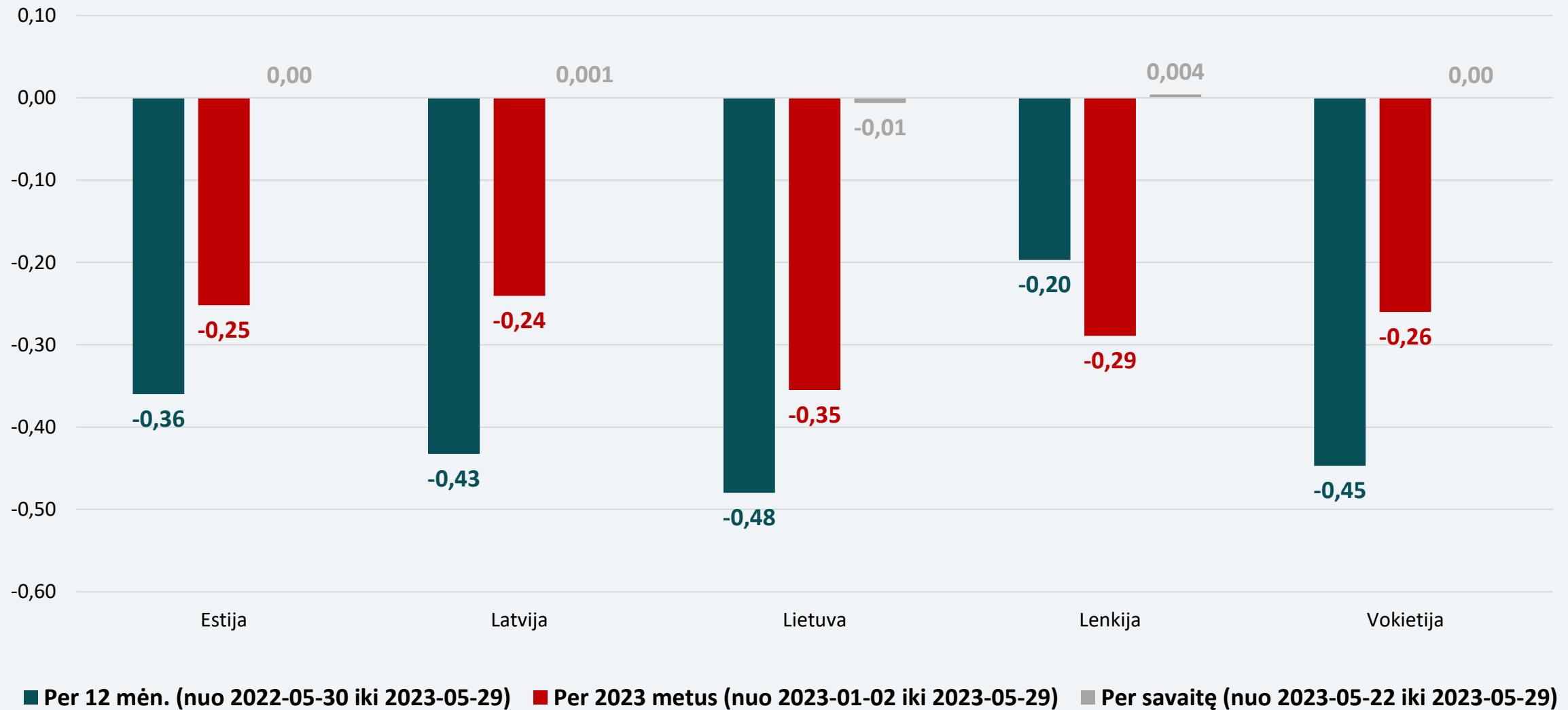
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-05-29, Eur/l



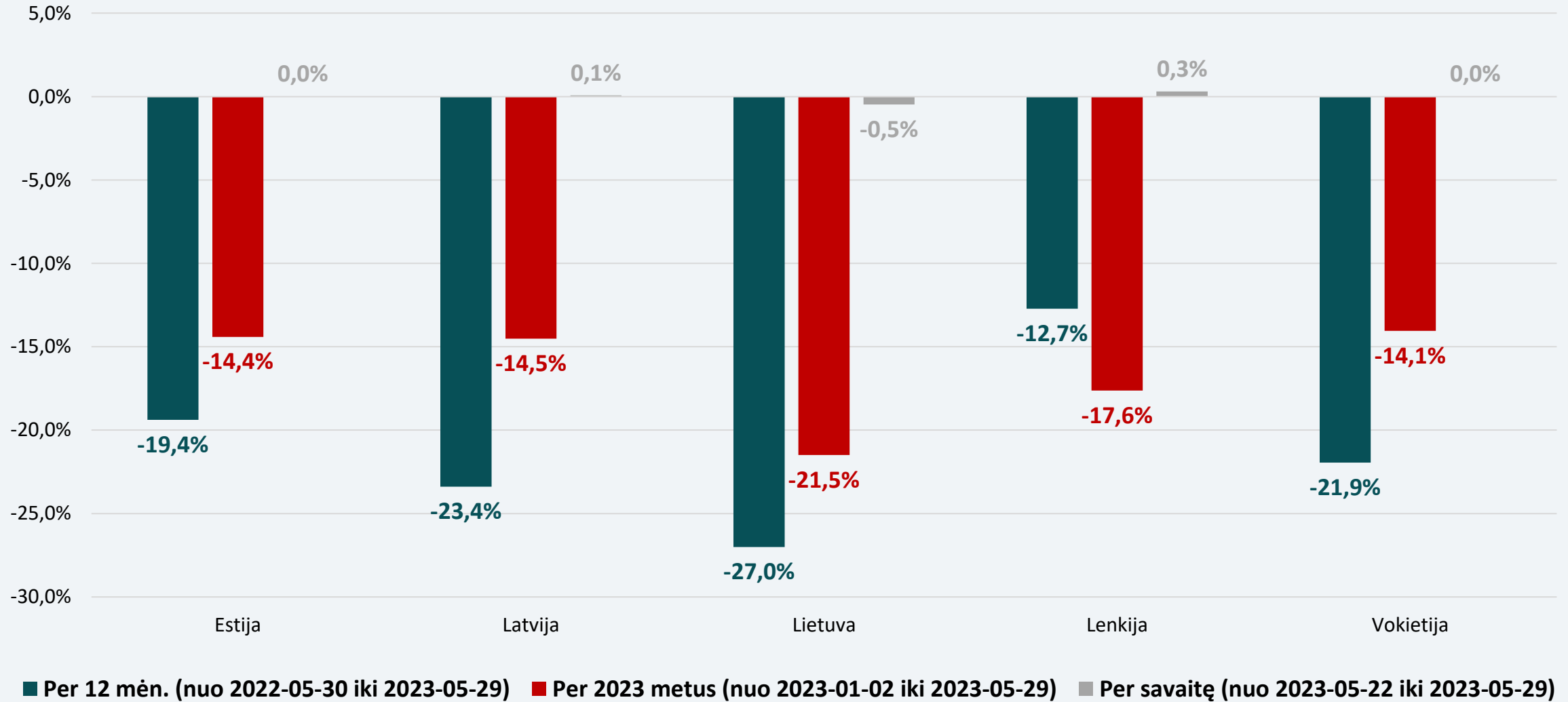
Dyzelino vidutinė kaina 2023 m. gegužės 22 d. ir 29 d., Eur/l



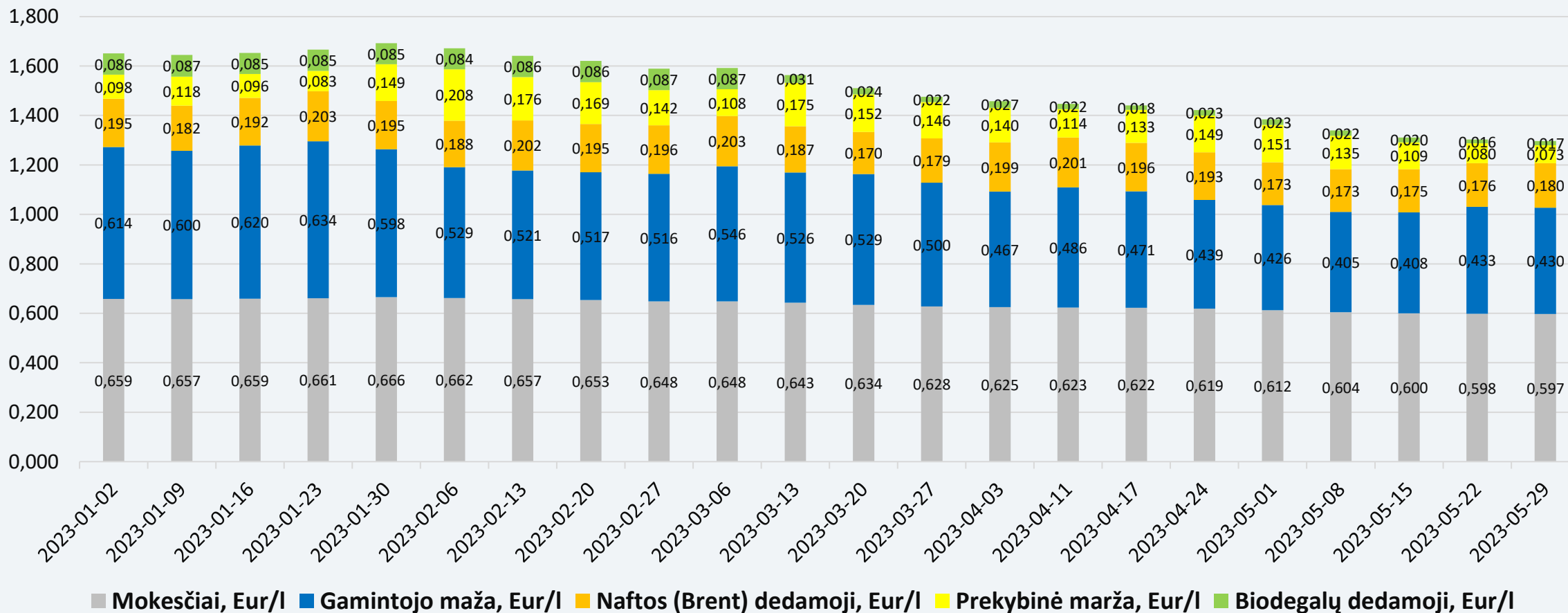
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

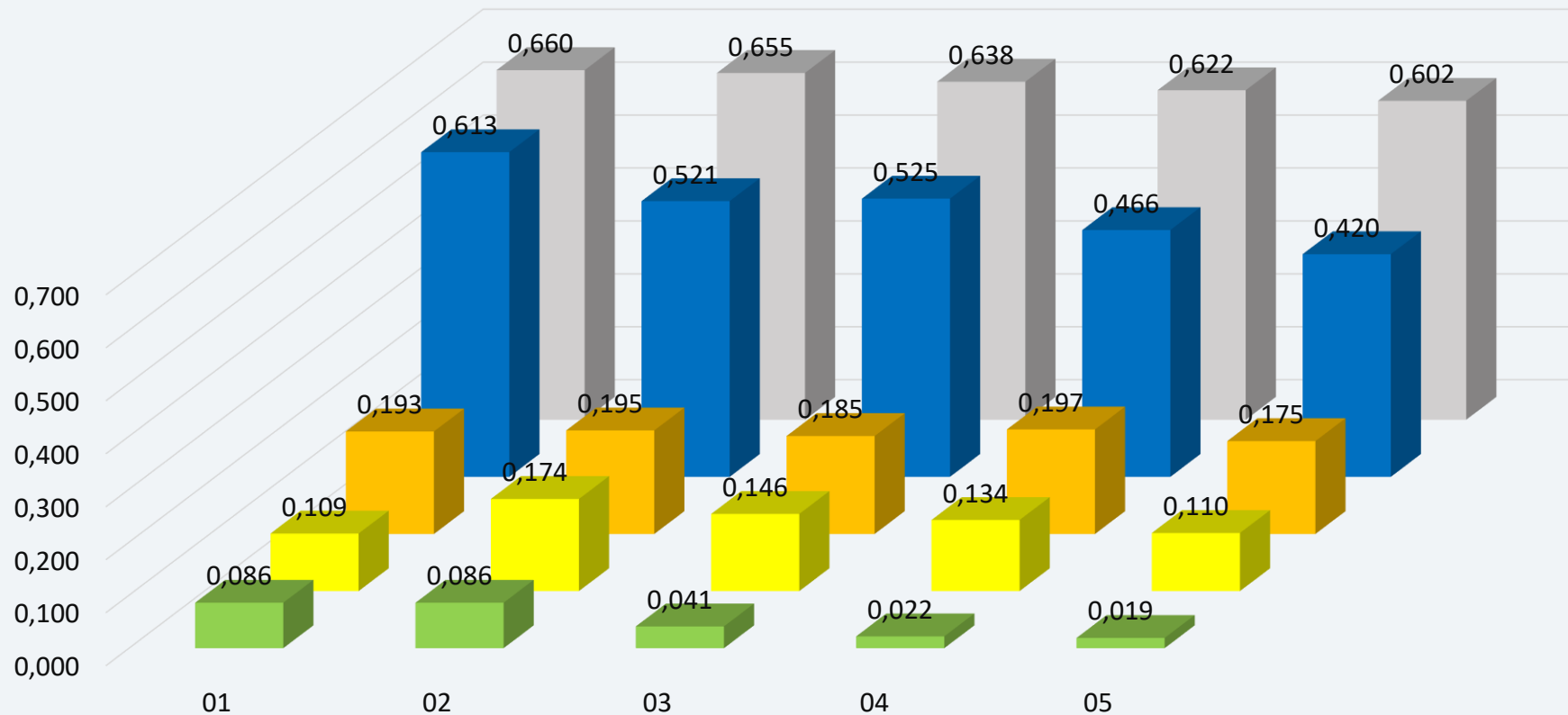


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarūs ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

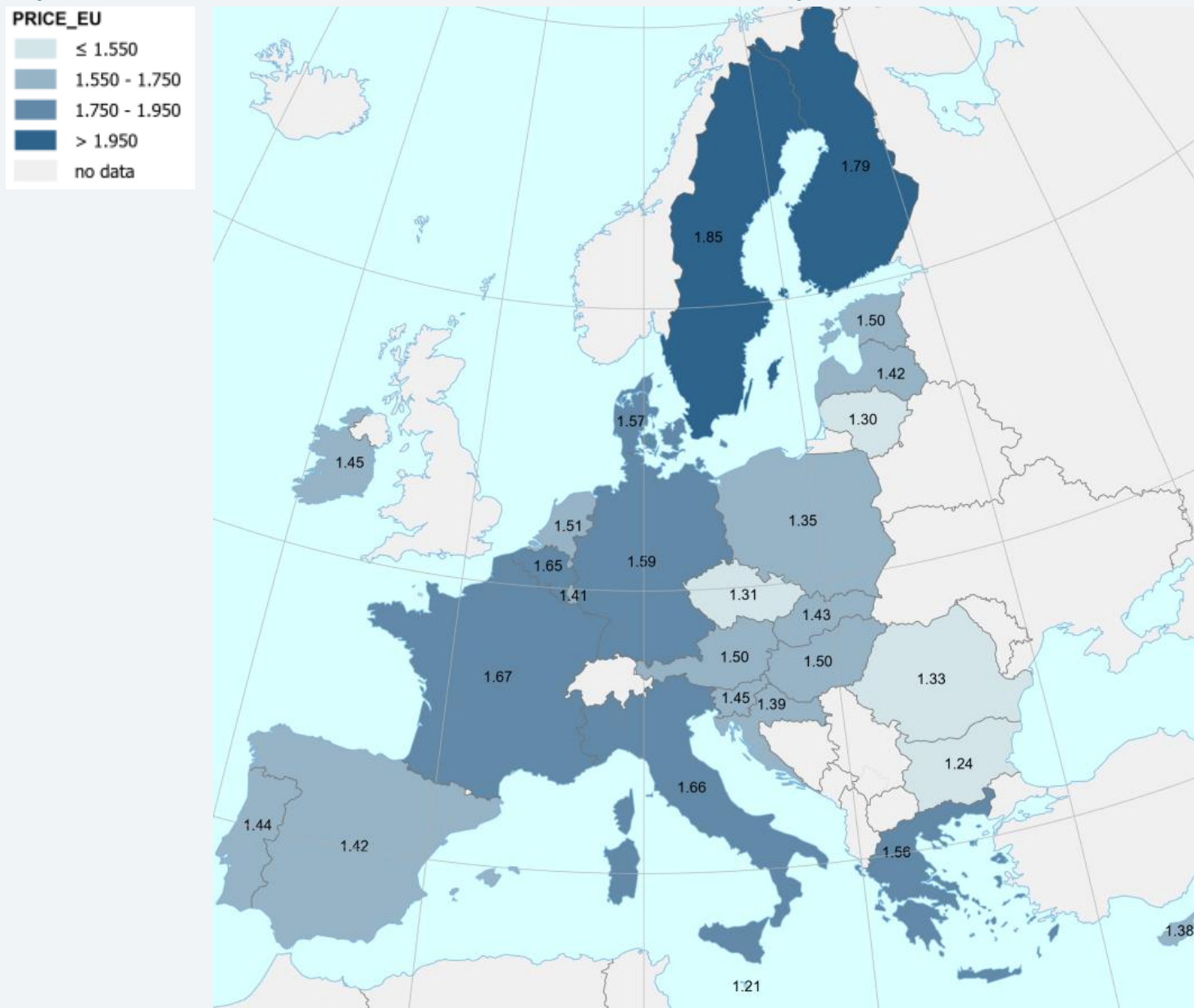
Dyzelino vidutinės mėnesio kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



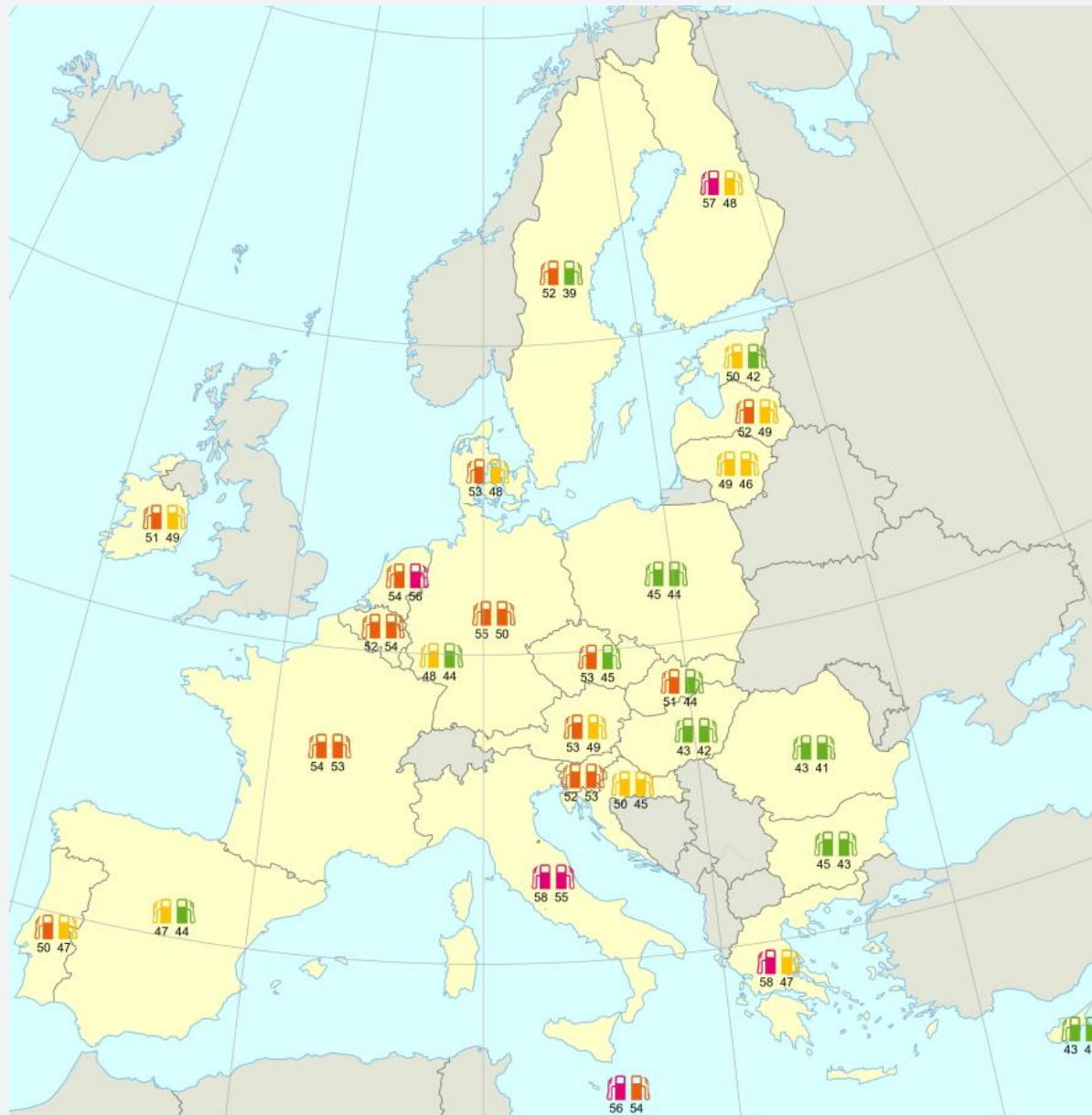
■ Biodegalų dedamoji, Eur/l ■ Prekybinė marža, Eur/l ■ Naftos (Brent) dedamoji, Eur/l ■ Gamintojo maža, Eur/l ■ Mokesčiai, Eur/l

Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarūs ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

Dyzelino vidutinės kainos ES valstybėse (2023-05-29), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2023-05-29), proc.



Dujų sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

- **Vidutinė savaitės TTF gamtinių dujų kaina sumažėjo 12 proc.** – nuo 34 Eur/MWh ankstesnę savaitę iki 29,9 Eur/MWh **nagrinėjamą savaitę**. Gamtinių dujų kainos ir toliau mažėja, artėdamos prie istorinių žemumų.
- Stebint ateities gamtinių dujų sandorius, matyti ryškus kainų mažėjimas (3 Eur/MWh trumpuoju laikotarpiu ir iki 5 Eur/MWh ilguoju laikotarpiu). Tam didžiausią įtaką turi kainų kritimas momentinėje („spot“) rinkoje. Verta paminėti, kad kainų lygis kontraktams rudens ir žiemos mėnesiais išlieka gana aukštas, palyginti su dabar esančiomis kainomis (dabar – 25 Eur/MWh, rudenį ir žiemą – daugiau nei 40 Eur/MWh).
- Europos gamtinių dujų saugyklos nuosekliai pildomos. Dujų kiekis saugyklose šiuo metu siekia 68,9 proc. (praėjusią savaitę buvo 66,7 proc.).
- Inčukalnio dujų saugykla taip pat nuosekliai pildoma ruošiantis šaltajam sezonui, užpildymo lygis šiuo metu siekia apie 49,9 proc. (buvo 46,8 proc.).
- **Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 76 proc. pajėgumu.** Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 645,6 GWh gamtinių dujų, iš Lenkijos – 156,5 GWh. 574 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją.
- Nagrinėjamą savaitę **dujų suvartojimas, palyginti su ankstesne savaitę, visose trijose Baltijos valstybėse išliko panašus.** Lietuvoje nežymiai sumažėjo.
- Analizuojamą savaitę **dujų srautai iš Rusijos per Ukrainą išliko pastovūs** (apie 0,4 TWh/d). Dujų srautas **Turkstream sumažėjo 13 procentų** (nuo 0,23 TWh/d iki 0,20 TWh/d).

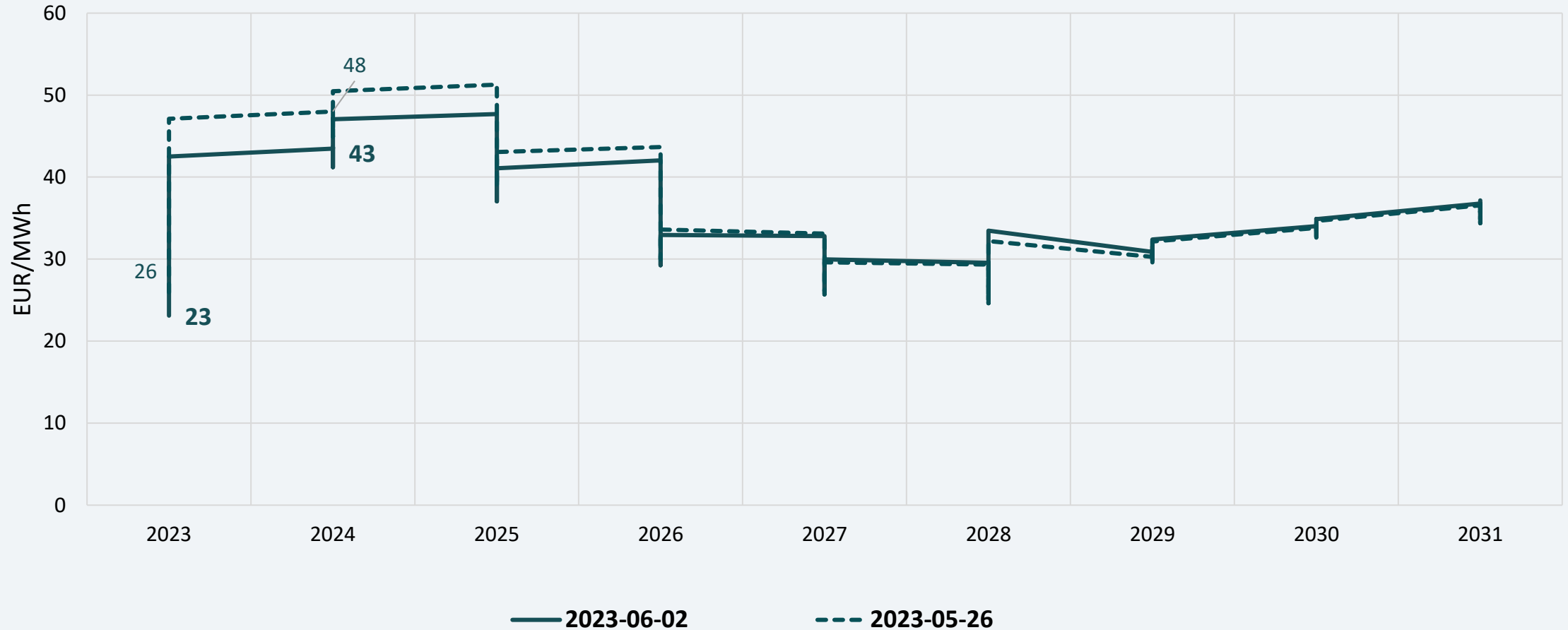
Gamtinių dujų didmeninės kainos



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

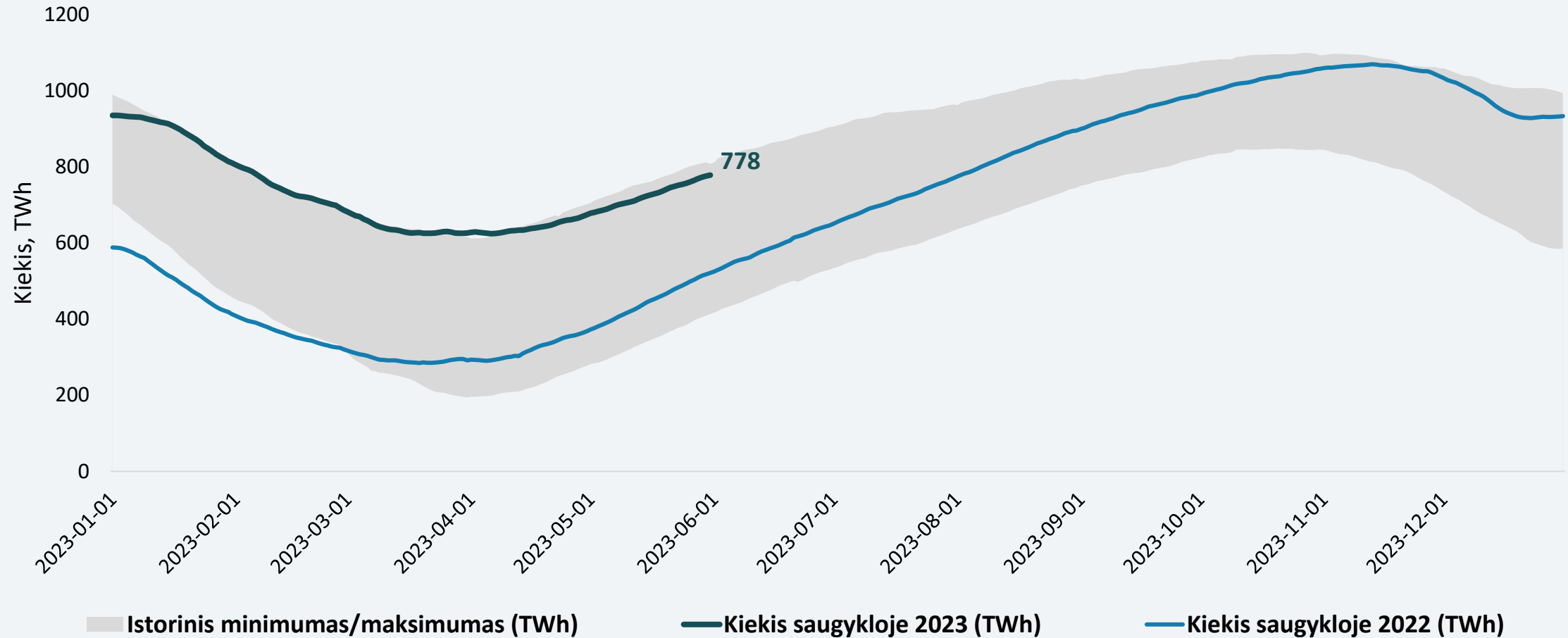
Didmeninės gamtinių dujų kainos Europoje pasiekė 25 Eur/MWh ir beveik grįžo prie daugiamečio vidurkio (~20 Eur/MWh). Kainų kritimą lėmė sumažėjusi pasaulinė paklausa. Europa ir toliau suvartoja mažiau gamtinių dujų nei ankstesniais metais, o tuo tarpu Azijoje vis dar laukiama, kol atsigaus Kinijos pramonė.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



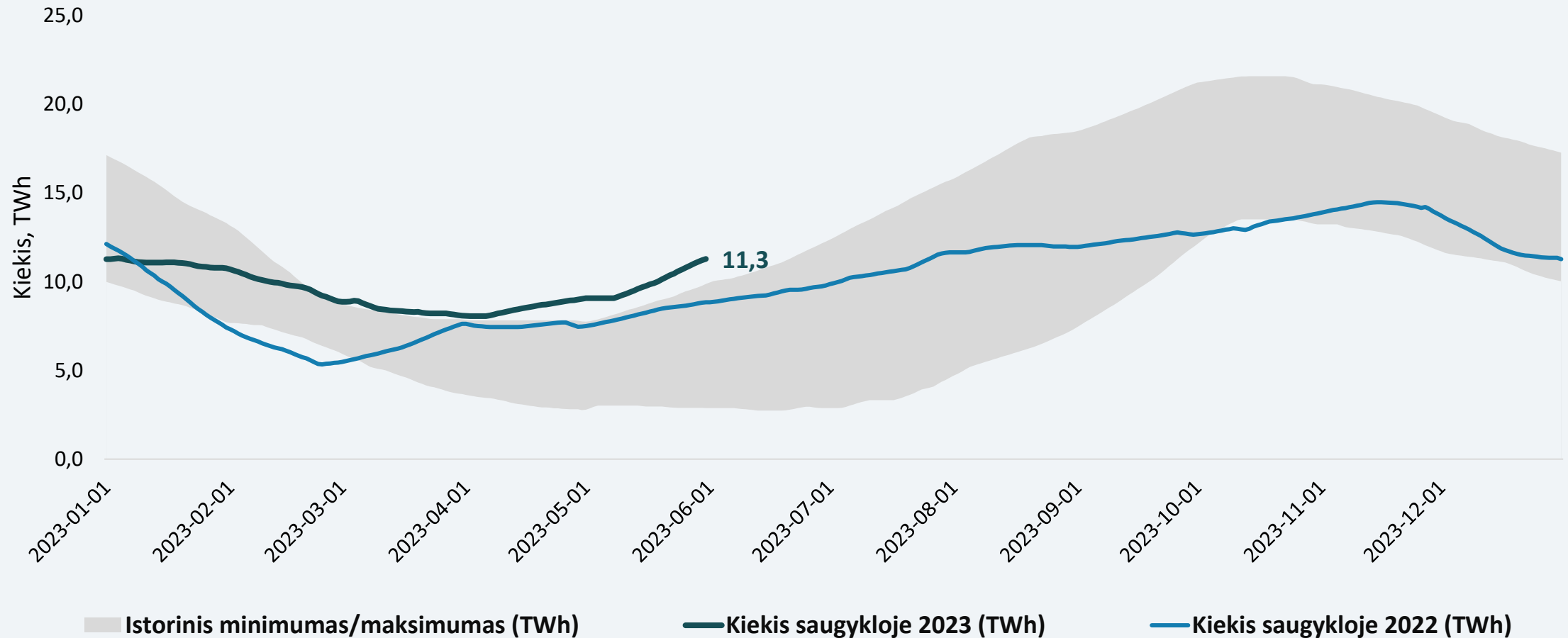
Stebint ateities gamtinių dujų sandorius, matomas ženklus kainų mažėjimas (3 Eur/MWh trumpuoju laikotarpiu ir iki 5 Eur/MWh ilguoju laikotarpiu). Tam didžiausią įtaką turi kainų kritimas momentinėje („spot“) rinkoje. Verta paminėti, kad kainų lygis kontraktams rudens ir žiemos mėnesiais išlieka gana aukštas, palyginti su dabar esančiomis kainomis (dabar – 25 Eur/MWh, rudenį ir žiemą – daugiau nei 40 Eur/MWh).

ES dujų saugyklų užpildymas

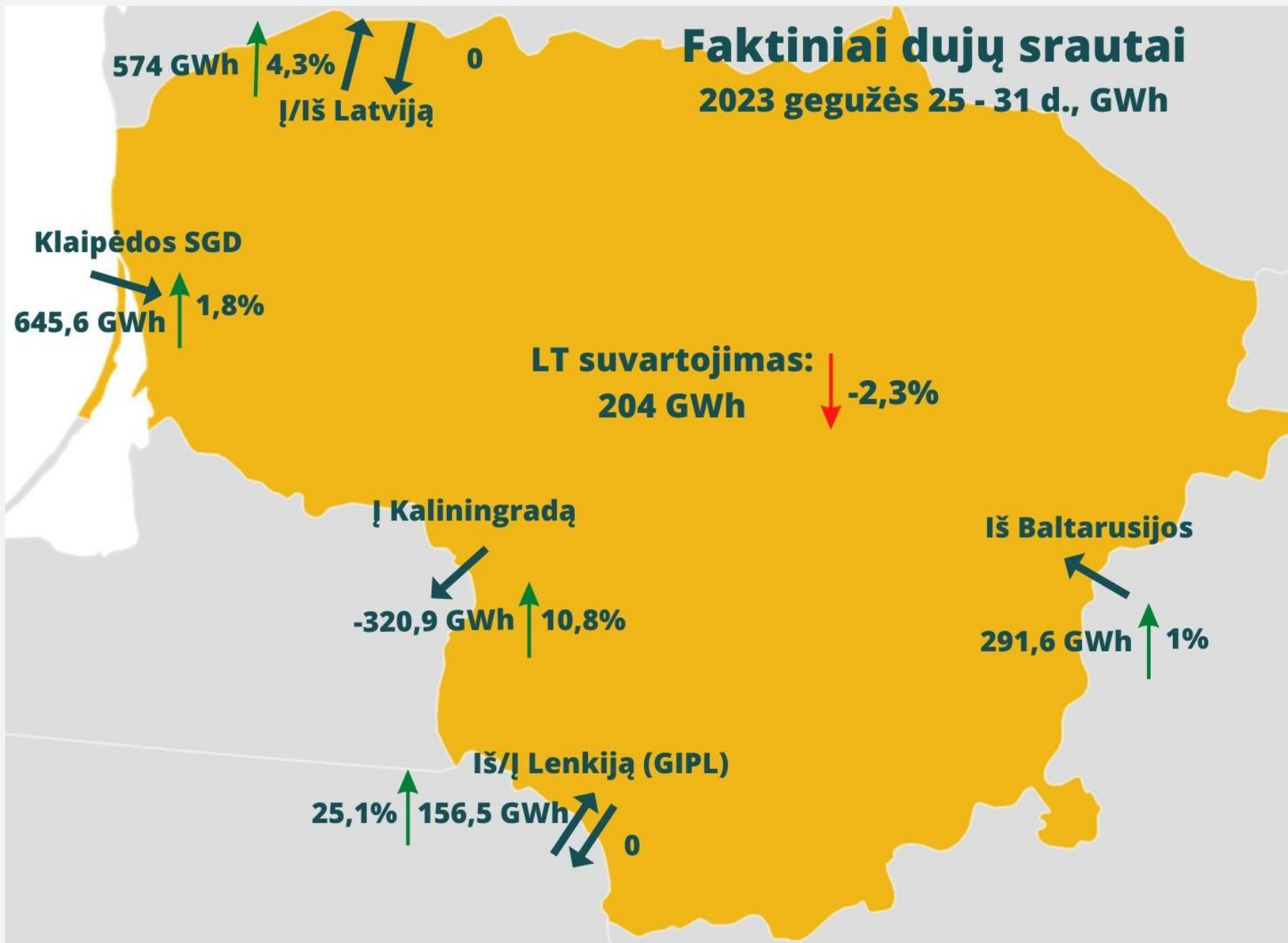


Dujų kiekis saugyklose šiuo metu siekia 68,9 procento. (praėjusią savaitę buvo 66,7 proc.).

Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Inčukalnio dujų saugykla nuosekliai pildoma šaltajam sezonui, užpildymo lygis šiuo metu siekia apie 49,9 procento (buvo 46,8 proc.).

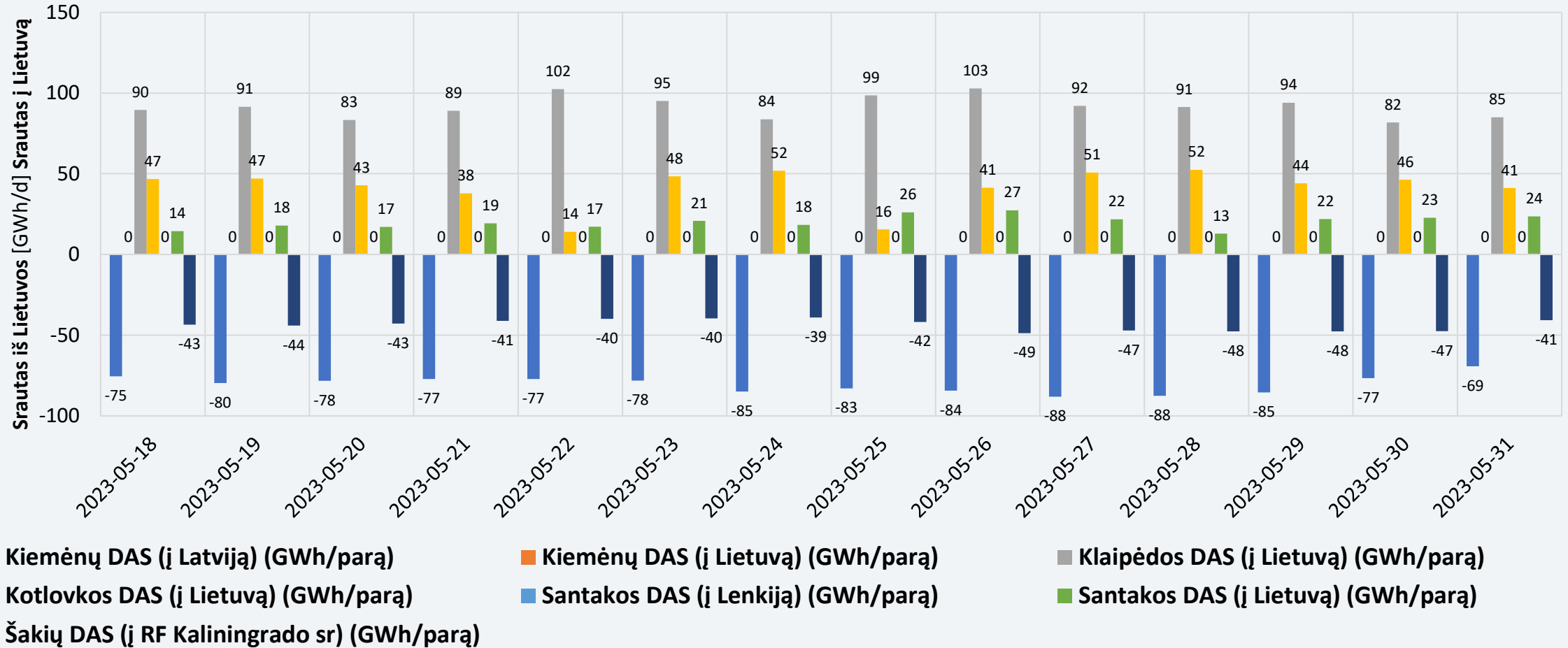


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 76 proc. pajėgumu.

Duomenys: AmberGrid

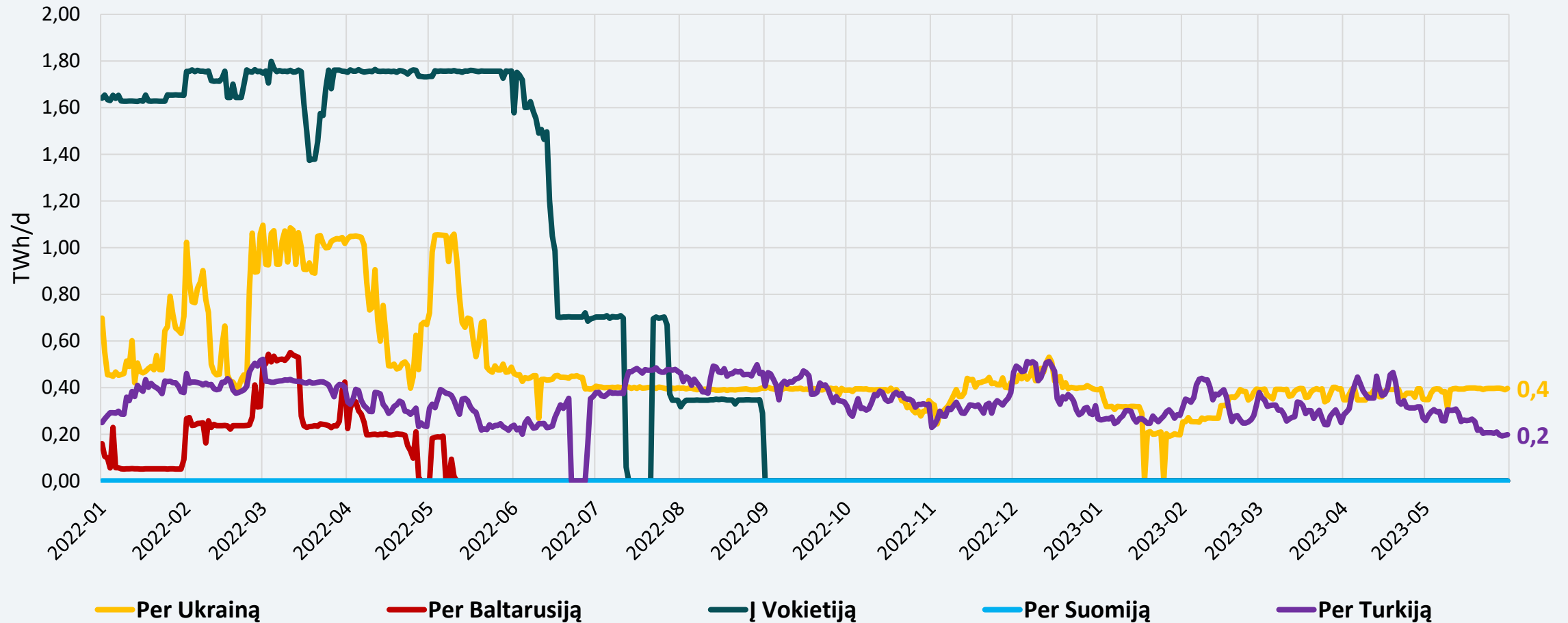
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje



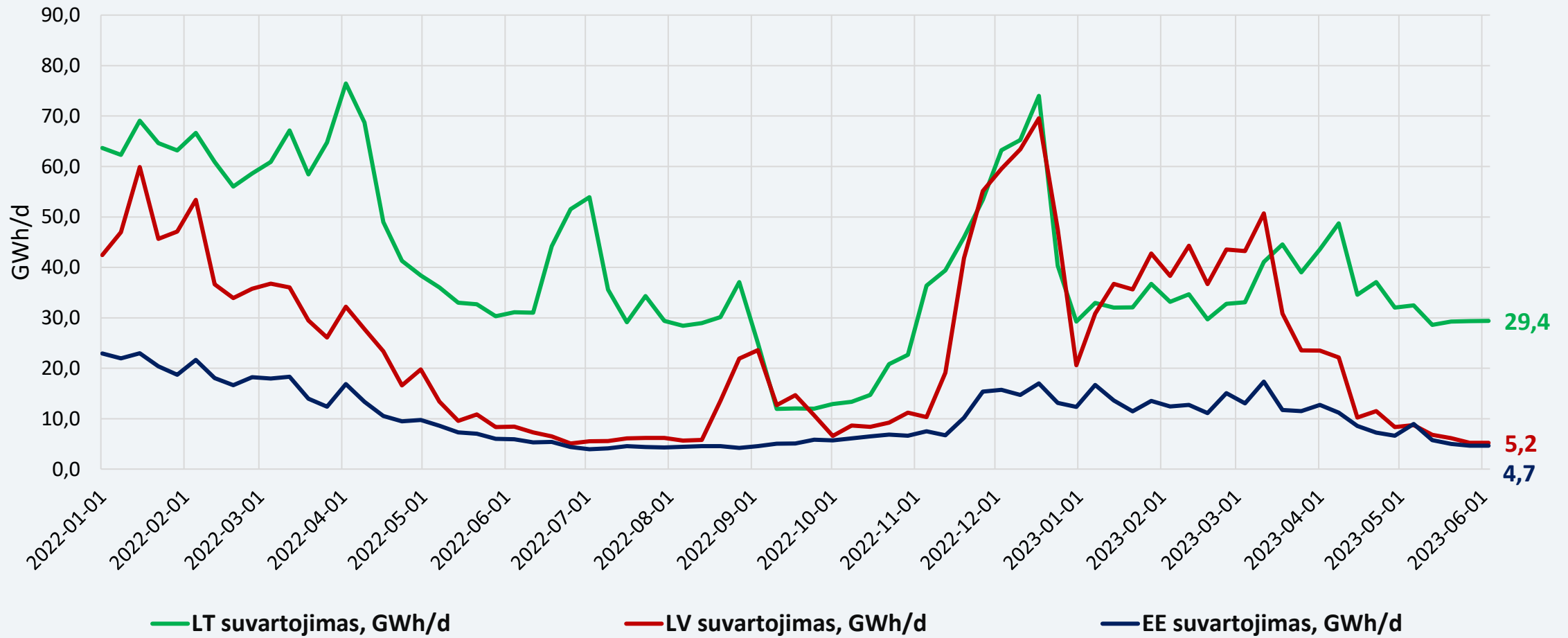
Nagrinęjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 76 proc. pajėgumu. **Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 645,6 GWh gamtinių dujų**, iš Lenkijos – 156,5 GWh. 574 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją.

Dujų srautai iš Rusijos į Europą dujotiekiais



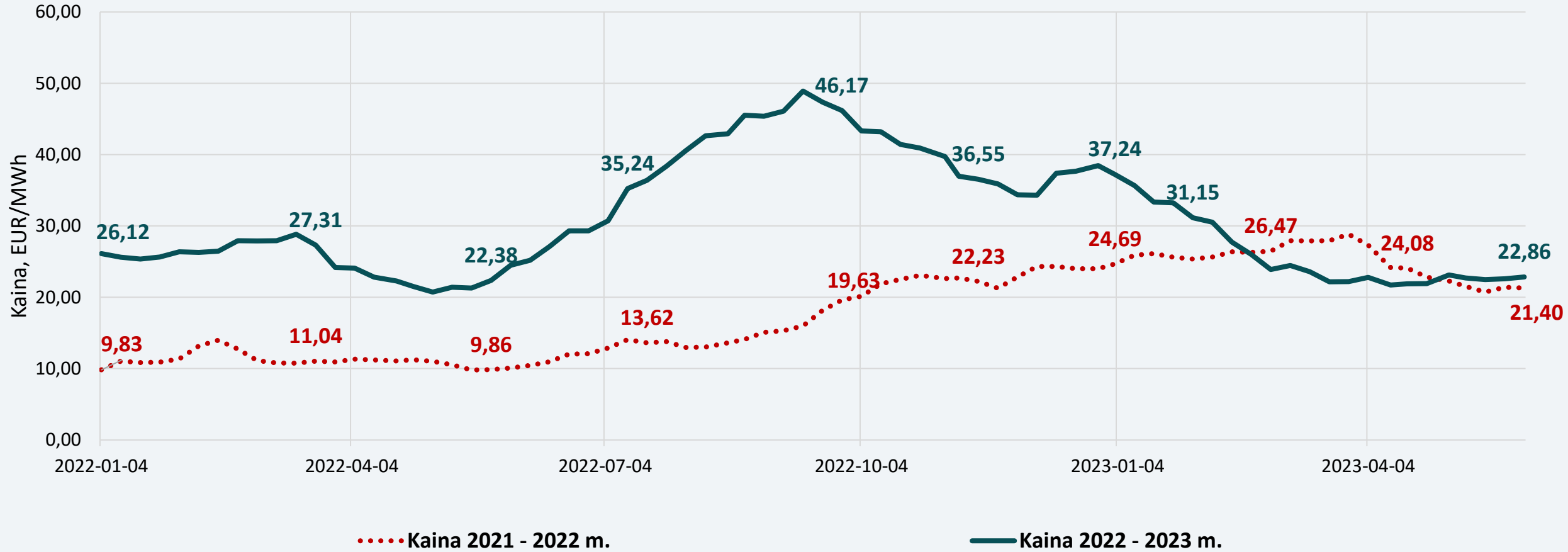
Analizuojamą savaitę dujų srautai iš Rusijos per Ukrainą išliko pastovūs (apie 0,4 TWh/d).
Dujų srautas Turkstream sumažėjo 13 procentų (nuo 0,23 TWh/d iki 0,20 TWh/d).

Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas, palyginti su ankstesne savaitė, Baltijos jūros regiono valstybėse išliko pastovus. Lietuvoje dujų suvartojimas mažėjo nežymiai.

Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos Lietuvoje pastaruosius du mėnesius išlieka stabilios (apie 22–23 Eur/MWh).