



## KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, MART/OŽUJAK 2024. PRVI REZULTATI<sup>1)</sup> SHORT – TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS MARCH 2024 FIRST RESULTS<sup>1)</sup>

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u martu/ožujku 2024. godine iznosila je 707 GWh, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 823 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji električne energije hidroelektrane su učestvovala sa 51,34%, termoelektrane sa 43,00%, a vjetroelektrane sa 5,66%.

Gross electricity production in the FBiH, in the March of 2024, was 707GWh, in the March of the 2023 it was 823 GWh. In the total gross electricity production, hydropower plants participated with 51,34%, thermal power plants with 43,00%, and wind power plants with 5,66%.

Proizvodnja mrkog uglja u FBiH u martu/ožujku 2024. godine iznosila je 288.622 t, dok je u istom mjesecu 2023. godine proizvodnja iznosila 380.401 t.

Production of brown coal in the FBiH, in the March of 2024 was, 288.622 tons, in the March of the 2023 it was 380.401 tons.

Proizvodnja lignita u FBiH u martu/ožujku 2024. godine iznosila je 141.884 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 104.192 t.

Lignite production in the FBiH, in the March of 2024 was 141.884 tons, in the March of 2023 it was 104.192 tons.

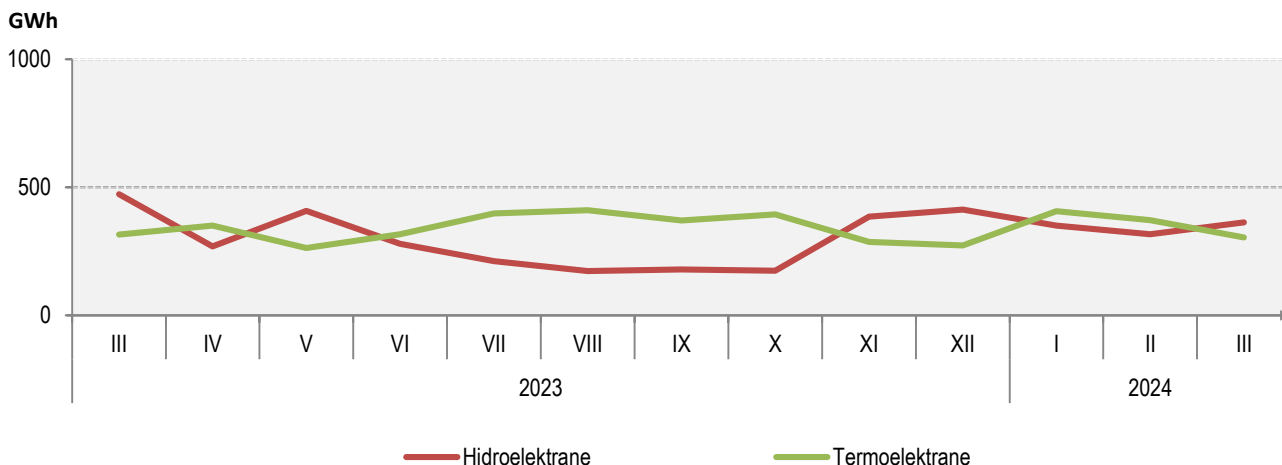
Proizvodnja koksa u martu/ožujku 2024. godine iznosila je 58.862 t, a u istom mjesecu 2023. godine iznosila je 70.211 t.

Production of coke in the FBiH, in the March 2024, was 58.862 tons, while in March 2023 it was 70.211 tons

Uvoz naftnih proizvoda u martu/ožujku 2024.god. je 95.428 tona, a u istom mjesecu 2023.god. je 94.974 tona. Od ukupnog uvoza u martu/ožujku je uvezeno dizel goriva 78,72%, bezolovnog motornog benzina 11,49%, mazuta i lož ulja ekstra lakog 4,12%,i ostalo 5,67%.

Import of petroleum products in the March of 2024 was,95.428 tons in the same month 2023 it was 94.974 tons. Of the total import of petroleum products, the most imported is diesel fuel 78,72%, unleaded motor gasoline 11,49%, heating oil extra light and heating oil 4,12%, and other 5,67%.

**Tabela 1.Bruto proizvodnja električne energije,mart 2023 – mart 2024**  
Gross electricity production, March 2023 – March 2024



<sup>1)</sup> Prvi rezultati postaju konačni danom objavljivanja saopćenja za naredni mjesec

<sup>1)</sup> First results become final day of the publication of announcements for the next month

**Električna energija**  
**Electricity**

GWh

| Proizvodnja                            | 2023       |            | 2024       |            | 2023         | 2024         | Production                             |
|--|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--|
|  | II         | III        | II         | III        | I-III        | I-III        |  |
| <b>Ukupna bruto proizvodnja</b>        | <b>745</b> | <b>823</b> | <b>729</b> | <b>707</b> | <b>2.335</b> | <b>2.240</b> | <b>Gross production</b>                |
| Hidroelektrane                         | 353        | 473        | 317        | 363        | 1.220        | 1.030        | Hydroelectric power plants             |
| Termoelektrane                         | 360        | 316        | 372        | 304        | 1.011        | 1.083        | Thermal power plants                   |
| Vjetroelektrane                        | 32         | 34         | 40         | 40         | 104          | 127          | Wind energy                            |
| <b>Sopstvena potrošnja</b>             | <b>39</b>  | <b>36</b>  | <b>43</b>  | <b>37</b>  | <b>117</b>   | <b>127</b>   | <b>Own consumption</b>                 |
| Hidroelektrane                         | 2          | 3          | 2          | 3          | 8            | 8            | Hydroelectric power plants             |
| Termoelektrane                         | 37         | 33         | 41         | 34         | 109          | 119          | Thermal power plants                   |
| Vjetroelektrane                        | –          | –          | –          | –          | –            | –            | Wind energy                            |
| <b>Ukupna neto proizvodnja</b>         | <b>706</b> | <b>787</b> | <b>686</b> | <b>670</b> | <b>2.218</b> | <b>2.113</b> | <b>Net production</b>                  |
| Hidroelektrane                         | 351        | 470        | 315        | 360        | 1.212        | 1.022        | Hydroelectric power plants             |
| Termoelektrane                         | 323        | 283        | 331        | 270        | 902          | 964          | Thermal power plants                   |
| Vjetroelektrane                        | 32         | 34         | 40         | 40         | 104          | 127          | Wind energy                            |
| <b>Uvoz</b>                            | <b>81</b>  | <b>78</b>  | <b>51</b>  | <b>26</b>  | <b>279</b>   | <b>176</b>   | <b>Import</b>                          |
| <b>Izvoz</b>                           | <b>140</b> | <b>152</b> | <b>123</b> | <b>102</b> | <b>454</b>   | <b>366</b>   | <b>Export</b>                          |
| <b>Rapoloživo za finalnu potrošnju</b> | <b>647</b> | <b>713</b> | <b>614</b> | <b>594</b> | <b>2.043</b> | <b>1.923</b> | <b>Available for final consumption</b> |

**Utrošak energenata u termoelektranama**  
**Fuel use in thermal power plants**

t

|                                   | 2023    |         | 2024    |         | 2023    | 2024    |                                 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|
|                                   | II      | III     | II      | III     | I-III   | I-III   |                                 |
| <b>Mrki uglj</b>                  | 199.369 | 180.415 | 266.644 | 222.741 | 606.171 | 754.083 | <b>Brown coal</b>               |
| <b>Lignit</b>                     | 158.257 | 121.659 | 69.319  | 76.226  | 384.914 | 256.509 | <b>Lignite</b>                  |
| <b>Loživo ulje, sumpor &lt;1%</b> | 59      | 1       | 171     | 1       | 316     | 243     | <b>Fuel oil, sulphur &lt;1%</b> |
| <b>Loživo ulje, extra lako</b>    | 162     | 112     | 17      | 180     | 482     | 258     | <b>Fuel oil, extra light</b>    |
| <b>Dizelska goriva</b>            | 40      | 37      | 45      | 4       | 114     | 82      | <b>Diesel fuel</b>              |

Ugalj/ugljen  
Coal

000 t

| Mrki ugalj                       | 2023 |     | 2024 |     | 2023  | 2024  | Brown coal                      |
|----------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | II   | III | I-III | I-III |                                 |
| Proizvodnja                      | 345  | 380 | 322  | 289 | 1.004 | 899   | Production                      |
| Uvoz                             | –    | –   | 2    | –   | –     | 2     | Import                          |
| Izvoz                            | 89   | 42  | 40   | 28  | 189   | 83    | Export                          |
| Zalihe na početku mjeseca        | 245  | 248 | 443  | 428 | 771   | 1.326 | Opening stock                   |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 248  | 249 | 428  | 411 | 742   | 1.282 | Closing stock                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 253  | 337 | 299  | 278 | 844   | 862   | Available for final consumption |

000 t

| Lignit                           | 2023 |     | 2024 |     | 2023  | 2024  | Lignite                         |
|----------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | II   | III | I-III | I-III |                                 |
| Proizvodnja                      | 76   | 104 | 108  | 142 | 237   | 349   | Production                      |
| Zalihe na početku mjeseca        | 14   | 17  | 17   | 17  | 44    | 48    | Opening stock                   |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 17   | 17  | 17   | 22  | 48    | 56    | Closing stock                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 73   | 104 | 108  | 137 | 233   | 341   | Available for final consumption |

000 t

| Koks                             | 2023 |     | 2024 |     | 2023  | 2024  | Coce                            |
|----------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | II   | III | I-III | I-III |                                 |
| Proizvodnja                      | 62   | 70  | 55   | 59  | 195   | 176   | Production                      |
| Uvoz                             | 9    | 10  | 22   | 3   | 31    | 39    | Import                          |
| Izvoz                            | 27   | 32  | 32   | 29  | 82    | 102   | Export                          |
| Zalihe na početku mjeseca        | 7    | 4   | 58   | 72  | 19    | 192   | Opening stock                   |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 4    | 5   | 72   | 56  | 16    | 186   | Closing stock                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 47   | 47  | 31   | 49  | 147   | 119   | Available for final consumption |

000 t

| Kameni ugalj/antracit            | 2023 |     | 2024 |     | 2023  | 2024  | Hard coal/antracite             |
|----------------------------------|------|-----|------|-----|-------|-------|---------------------------------|
|                                  | II   | III | II   | III | I-III | I-III |                                 |
| Uvoz                             | 97   | 95  | 87   | 85  | 293   | 271   | Import                          |
| Zalihe na početku mjeseca        | 146  | 152 | 97   | 100 | 437   | 293   | Opening stock                   |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 152  | 144 | 100  | 94  | 442   | 291   | Closing stock                   |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 91   | 103 | 84   | 91  | 288   | 273   | Available for final consumption |

Naftni proizvodi  
Petroleum products

t

| Tečni naftni plin (TNP)          | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Liquified petroleum gas (LPG)          |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 1.456  | 2.686  | 2.199  | 1.885  | 6.582   | 6.779   | Import                                 |
| Zalihe na početku mjeseca        | 2.853  | 2.393  | 2.193  | 2.277  | 6.994   | 6.370   | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 2.393  | 3.213  | 2.277  | 1.713  | 8.459   | 6.183   | Closing stock                          |
| Raspoloživo za fin potrošnju     | 1.916  | 1.866  | 2.115  | 2.449  | 5.117   | 6.966   | Available for final consumption        |
| Bezolovni motorni benzin         | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Unleaded gasoline                      |
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 9.225  | 10.067 | 10.216 | 10.967 | 28.188  | 31.849  | Import                                 |
| Zalihe na početku mjeseca        | 4.848  | 4.570  | 4.948  | 5.484  | 14.800  | 14.821  | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 4.570  | 4.407  | 5.484  | 5.305  | 13.825  | 15.737  | Closing stock                          |
| Raspoloživo za fin potrošnju     | 9.503  | 10.230 | 9.680  | 11.146 | 29.163  | 30.933  | Available for final consumption        |
| Avionski benzin                  | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Jet fuel                               |
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 1.267  | 1.297  | 1.269  | 1.026  | 4.719   | 3.543   | Import                                 |
| Izvoz                            | 1.340  | 1.464  | 1.147  | 1.007  | 4.292   | 3.510   | Export                                 |
| Zalihe na početku mjeseca        | 1.263  | 1.190  | 1.210  | 1.332  | 3.049   | 3.881   | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 1.190  | 1.001  | 1.332  | 1.351  | 3.454   | 3.893   | Closing stock                          |
| Raspoloživo za fin potrošnju     | –      | 22     | –      | –      | 22      | 21      | Available for final consumption        |
| Dizel                            | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Diesel/Fuel oil                        |
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 66.900 | 76.581 | 69.078 | 75.131 | 206.519 | 225.092 | Import                                 |
| Zalihe na početku mjeseca        | 17.985 | 17.987 | 15.944 | 20.975 | 53.994  | 48.406  | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 17.987 | 18.267 | 20.975 | 17.146 | 54.239  | 54.065  | Closing stock                          |
| Raspoloživo za fin potrošnju     | 66.898 | 76.301 | 64.047 | 78.960 | 206.274 | 219.433 | Available for final consumption        |
| Lož ulje extra lako i mazut      | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Diesel and Fuel oil S<1%               |
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 3.496  | 3.219  | 3.956  | 3.932  | 11.299  | 13.380  | Import                                 |
| Izvoz                            | 710    | 102    | 864    | 661    | 1.604   | 2.338   |  |
| Zalihe na početku mjeseca        | 5.295  | 3.982  | 9.635  | 9.230  | 15.542  | 28.360  | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 3.982  | 3.841  | 9.230  | 7.941  | 13.118  | 26.806  | Closing stock                          |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 4.099  | 3.258  | 3.497  | 4.560  | 12.119  | 12.596  | Available for final consumption        |
| Ostali naftni derivati           | 2023   |        | 2024   |        | 2023    | 2024    | Other petroleum products, white spirit |
|                                  | II     | III    | II     | III    | I-III   | I-III   |  |
| Uvoz                             | 611    | 444    | 28     | –      | 1.558   | 28      | Import                                 |
| Zalihe na početku mjeseca        | 69     | 53     | 62     | 75     | 198     | 255     | Opening stock                          |
| Zalihe na kraju mjeseca          | 53     | 59     | 75     | 66     | 181     | 203     | Closing stock                          |
| Raspoloživo za fin potrošnju     | 627    | 438    | 15     | 9      | 1.575   | 80      | Available for final consumption        |

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku pomoću Mjesečnog izvještaja o proizvodnji električne energije, Mjesečnog izvještaja o čvrstim gorivima i Mjesečnog izvještaja o trgovini naftnim proizvodima.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH („Sl. Novine FBiH“ br. 63/03 i 9/09).

Opširnija metodološka objašnjenja za ovo istraživanje objavljena su na internet stranici Federalnog zavoda za statistiku.

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

### Obuhvat

Izveštajne jedinice o proizvodnji i potrošnji energenata su poslovni subjekti, koji su po Klasifikaciji djelatnosti BiH 2010. razvrstani u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija (19.10) i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom i plinom.

Podaci o naftnim proizvodima se prikupljaju od izvještajnih jedinica koje su registrovane u području G prema klasifikaciji KD BiH 2010 – Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala (46.71 i 47.30).

### Definicije

Metodologija za izradu energetskih bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostata-a.

Mjesečnim izvještajem o energetici prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto i neto), sopstvenoj potrošnji energenata, snabdijevanju, uvozu, izvozu i zalihama u izvještajnom mjesecu.

**Mjesečni izvještaj o proizvodnji električne energije (EN-EE-M)** prikuplja podatke o bruto proizvodnji električne energije, sopstvenoj potrošnji elektrana, neto proizvodnji električne energije, potrošnji i zalihama energenata u termoelektanama.

Bruto proizvodnja električne energije predstavlja ukupno proizvedenu električnu energiju na generatoru.

Neto proizvodnja električne energije jednaka je bruto proizvodnji umanjenoj za vlastitu potrošnju elektrana. Uobičajen naziv za neto proizvodnju električne energije je proizvodnja električne energije na pragu elektrane.

Uvoz / Izvoz električne energije su količine električne energije koje su prešle državnu granicu.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za proizvođače mrkog uglja/lignita (EN-UG1-M)** prikuplja podatke o proizvodnji, izvozu, zalihama i isporukama mrkog uglja/lignita termoelektanama, toplanama i energanama.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za koksare (EN-UG2-M)** prikuplja podatke o proizvodnji, uvozu, izvozu, zalihama, isporukama koksa, kao i uvozu i snabdjevanju ugljem za koksovanje.

**Mjesečni izvještaj o čvrstim gorivima za industrijska preduzeća (EN-UG3-M)** prikuplja podatke o uvozu, zalihama i snabdjevanju kamenim ugljem/antracitom.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Data sources

Data of activities are collected by the Institute for Statistics of FBiH through the Monthly survey of production and consumption electricity, Monthly survey of productions solid fuels and Monthly report on trade in petroleum products.

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of B&H ("Official Gazette FB&H" No. 63/03 and 9/09).

More detailed notes on the Methodology of this survey are published on the web site of the Federal Statistical Office.

[https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika\\_BOS.pdf](https://fzs.ba/wp-content/uploads/2018/01/Metodolo%C5%A1ko-uputstvo-kratkoro%C4%8Dna-energetika_BOS.pdf)

### Coverage

Reporting units on production and consumption of electricity and heat are business entity classified according to the Classification of Activities BiH 2010 in the Register of Business Entities in section B - Mining and quarrying, C - Manufacturing industry (19.10), D - Electricity and gas supply.

Data on petroleum products are collected from reporting units registered in area G according to the classification of KD BiH 2010 - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (46.71 and 47.30).

### Definitions

Methodology for making of energetic balances, defining and grouping of energents and types of energy, as well as statistical terminology, are harmonized with internationally established standards IEA/ OECD and Eurostat.

Monthly survey on energy collects data about production (gross, net), own consumption energy, supply, import, export and changes in reporting month.

**Monthly Report on Electricity Production (EN-EE-M)** collects data on gross electricity production, power plants' own consumption, net electricity production, energy consumption and fuel stocks in thermal power plants.

Gross electricity production is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production is equal to the gross electricity production less the electrical energy absorbed by the generating auxiliaries and the losses in the main generator transformers.

Import / Export of electricity include quantities that crossed the national border.

**Monthly report on solid fuels for brown coal / lignite producers (EN-UG1-M)** collects data on production, export, stocks and deliveries of brown coal / lignite to thermal power plants, heating plants and power plants.

**Monthly report on solid fuels for coke ovens (EN-UG2-M)** collects data on the production, import, export, stocks, deliveries of coke, as well as the import and supply of coking coal.

**Monthly report on solid fuels for industrial companies (EN-UG3-M)** collects data on imports, stocks and hard coal / anthracite supply.

**Raspoloživo za finalnu potrošnju** = Proizvodnja + Uvoz – Izvoz + Zalihe na početku mjeseca - Zalihe na kraju mjeseca.

**Mjesečni izvještaj o trgovini naftnim proizvodima (EN-NT-M)** prikuplja podatke o uvozu, izvozu, zalihama i prodaji u vlastitim maloprodajnim objektima.

Naftni proizvodi raspoloživi za potrošnju predstavljaju količine ukupno raspoložive za potrošnju u cijeloj državi.

Zalihe naftnih proizvoda obuhvataju samo količine zaliha prikupljene od 35 (trideset) izvještajnih jedinica – glavnih uvoznika, skladištene na vlastitom maloprodajnom objektu ili iznajmljenom prostoru (skladištu).

**Available for final consumption** = Production + Imports - Exports + Inventories at the beginning of the month - Inventories at the end of the month.

**Monthly report on trade in petroleum products (EN-NT-M)** collects data on imports, exports, stocks and sales in its own retail outlets.

Petroleum products available for consumption represent the total quantities available for consumption in the whole country.

Inventories of petroleum products include only the quantities of inventories collected from 35 (thirty) reporting units - major importers, stored in their own retail facility or rented space (warehouse).

**Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51**  
Elektronska pošta/E-mail: [fedstat@fzs.ba](mailto:fedstat@fzs.ba), Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

**Odgovorne osobe:**

**Nusreta Imamović, šef Odsjeka za statistiku industrije, građevinarstva i energije**  
**Muhidin Hadžiahmetović, pomoćnik direktora za Sektor poslovnih statistika**  
**Doc. Dr. Emir Kremić, direktor**

*Persons responsible:*

*Nusreta Imamović, Head of the Department for Industry, Construction and Energy Statistics*  
*Muhidin Hadžiahmetovic, Assistant Director for Sector of Business Statistics*  
*Asst. Doc. Dr. Emir Kremić, Director*

**Saopćenje pripremili: Nasiha Jahić**

*Prepared by: Nasiha Jahić*

**Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor**

*Users are kindly requested to state the source*

**Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu**

*First Release data are published on the Internet*