

Одељење за превенцију и контролу заразних болести
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

НЕДЕЉНИ ИЗВЕШТАЈ - НАДЗОР НАД ГРИПОМ НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

Недељни извештај за 30. НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ
2012/2013. ГОДИНЕ

(17. недеља од 22.4.2013. до 28.4.2013. године)

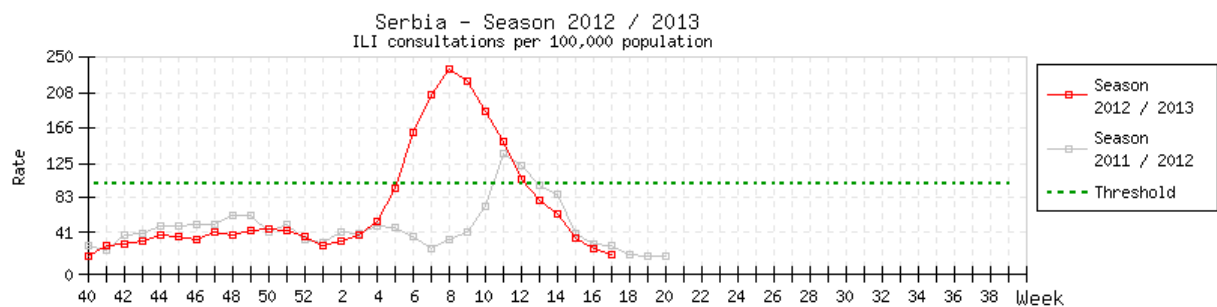
Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз:*

1. Рано откривање неуобичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

* У складу са Стручно-методолошким упутством (СМУ) за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”.

Кратак преглед за Републику Србију – епидемиолошка ситуација

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 17. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 17. извештајне недеље (од 22.4.2013. до 28.4.2013. године) у Републици Србији према популационом надзору бележи се 1687 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 22,95.
- Региструје се низак интензитет активности gripа и опадајући тренд инциденције.
- У земљи је у сезони 2012/2013. потврђена циркулација сва три типа вируса gripа: А(Н1), А(Н3) и В.
- Циркулација вируса gripа је од почетка сезоне потврђена на територији Јужнобачког, Јужнобанатског, Севернобачког, Браничевског, Београдског, Сремског, Западнобачког, Колубарског, Мачванског, Нишавског, Топличког, Златиборског, Средњебанатског, Подунавског, Рашког, Поморавског, Јабланичког, Пиротског, Шумадијског и Севернобанатског округа.
- Од почетка сезоне до 28. априла 2013. године регистровано је четрнаест смртних исхода који се могу довести у везу са gripом.



Compiled at 13:20 on May 2 2013

Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

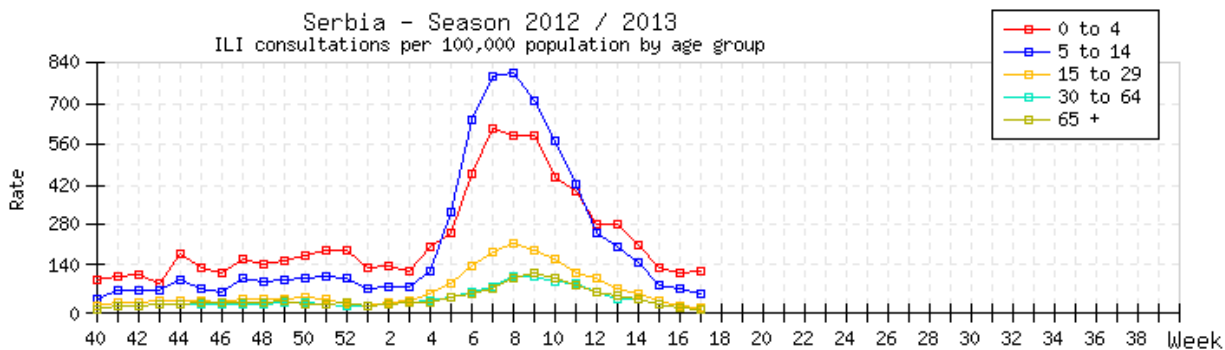
Квалитативни показатељи за 17. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
17	без активности	низак	опадајући

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 17. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
17	143,49	68,00	15,42	8,52	9,90

- Највиша узрасно специфична стопа од 143,49 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 13:20 on May 2 2013

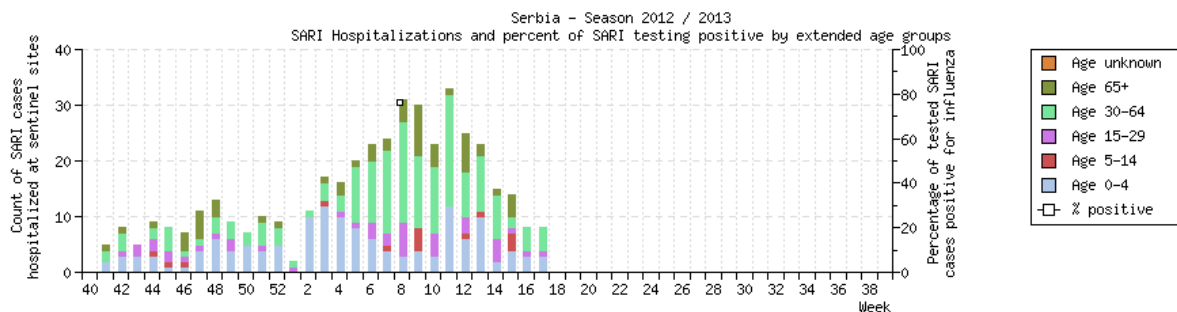
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија*

*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”.

- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI), у овој недељи пријављено је осам случајева тешке акутне респираторне инфекције.
- Тестирањем три сентинел узорка болесничког материјала, није потврђена инфекција вирусом грипа.



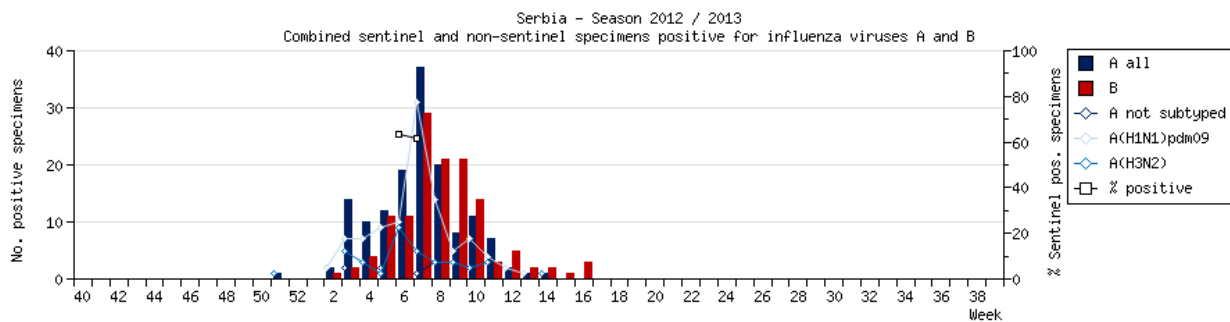
Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

Назор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС-ом)

Током 17. недеље надзора није пријављен ниједан случај АРДС-а.

Вирусолошки надзор над gripом/Србија*:

У овој извештајној недељи није потврђена инфекција вирусом грипа.



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

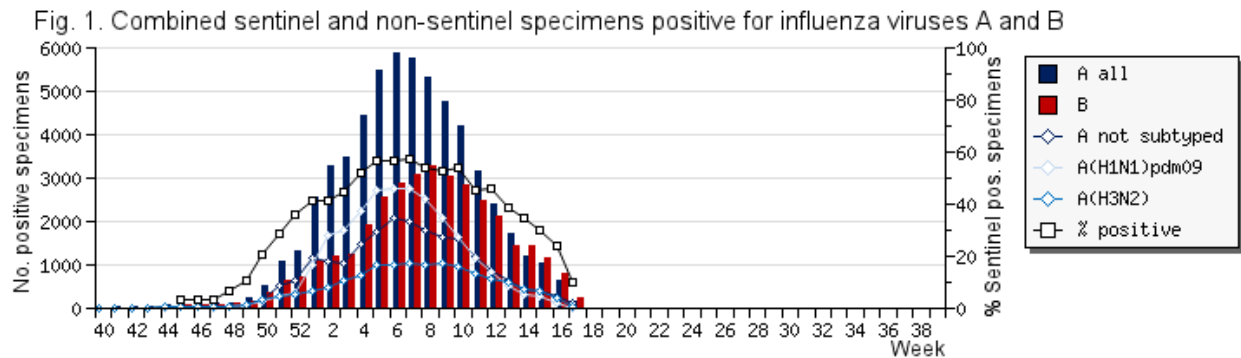
Инфлуенца активност у Европском региону

Кратак преглед:

- У Европском региону, региструје се предсезонска активност вируса грипа.
- Већина земаља није пријавила активност вируса грипа или је пријавила спорадичну активност.
- Инфлуенца В вирус је постао доминантни вирус у циркулацији.

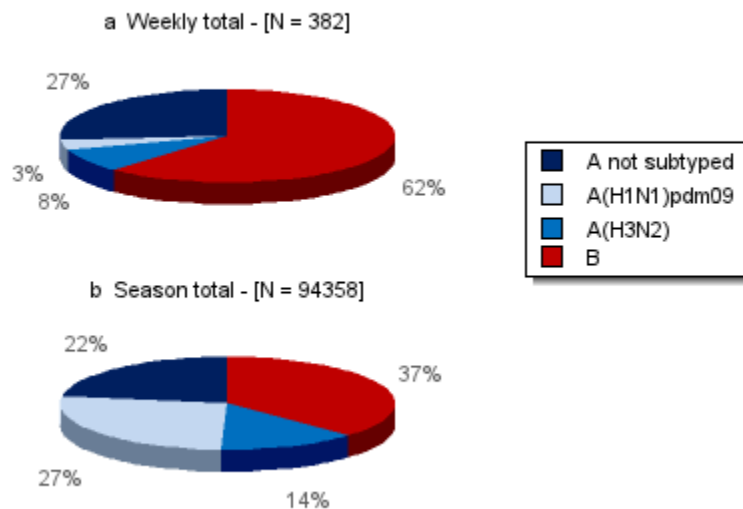
Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Укупно у овој недељи 382 узорка је било позитивно на вирус грипа: 236 (62%) инфлуенце В, (доњи графикон).



- Од почетка сезоне код 94.358 узорака потврђен је инфлуенца вирус из сентинел и несентинел извора, 63% инфлуенце А и 37% инфлуенце В.

Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2012/2013



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Од укупно 23 позитивних сентинел узорака, 78% је било позитивно на вирус грипа тип В.

Fig. 5. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens testing positive for influenza viruses/season

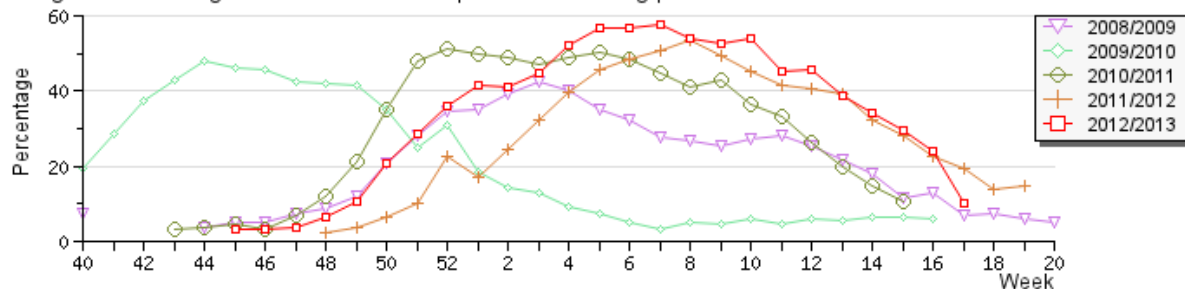


Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) Европски регион

- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом (SARI) Србија је пријавила податке из надзора.
- Укупно 93 сентинел SARI узорка су тестирана и код 20 узорка је потврђен вирус грипа, и то 5% тип А.
- 7076 SARI узорка је тестирано од почетка сезоне, и код 1932 узорка је потврђен вирус инфлуенце.

Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B

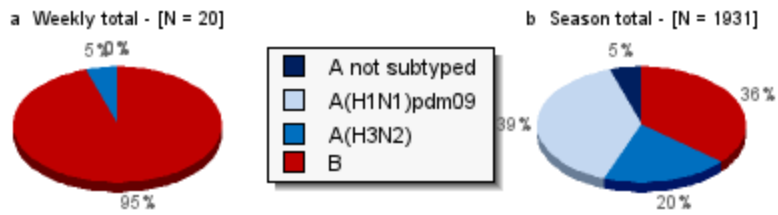
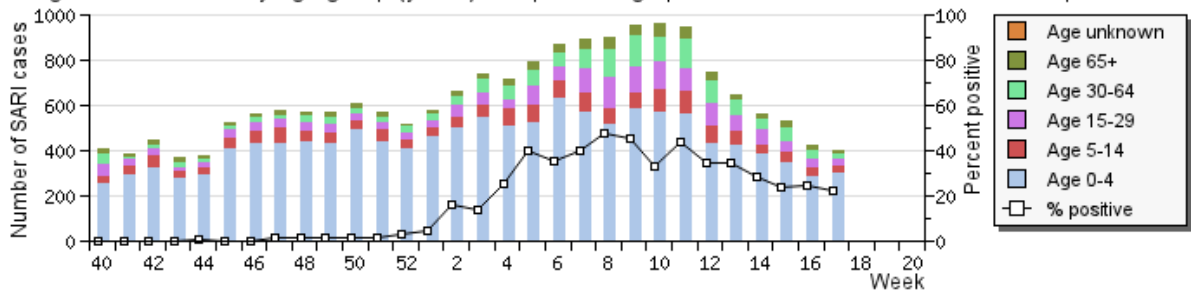


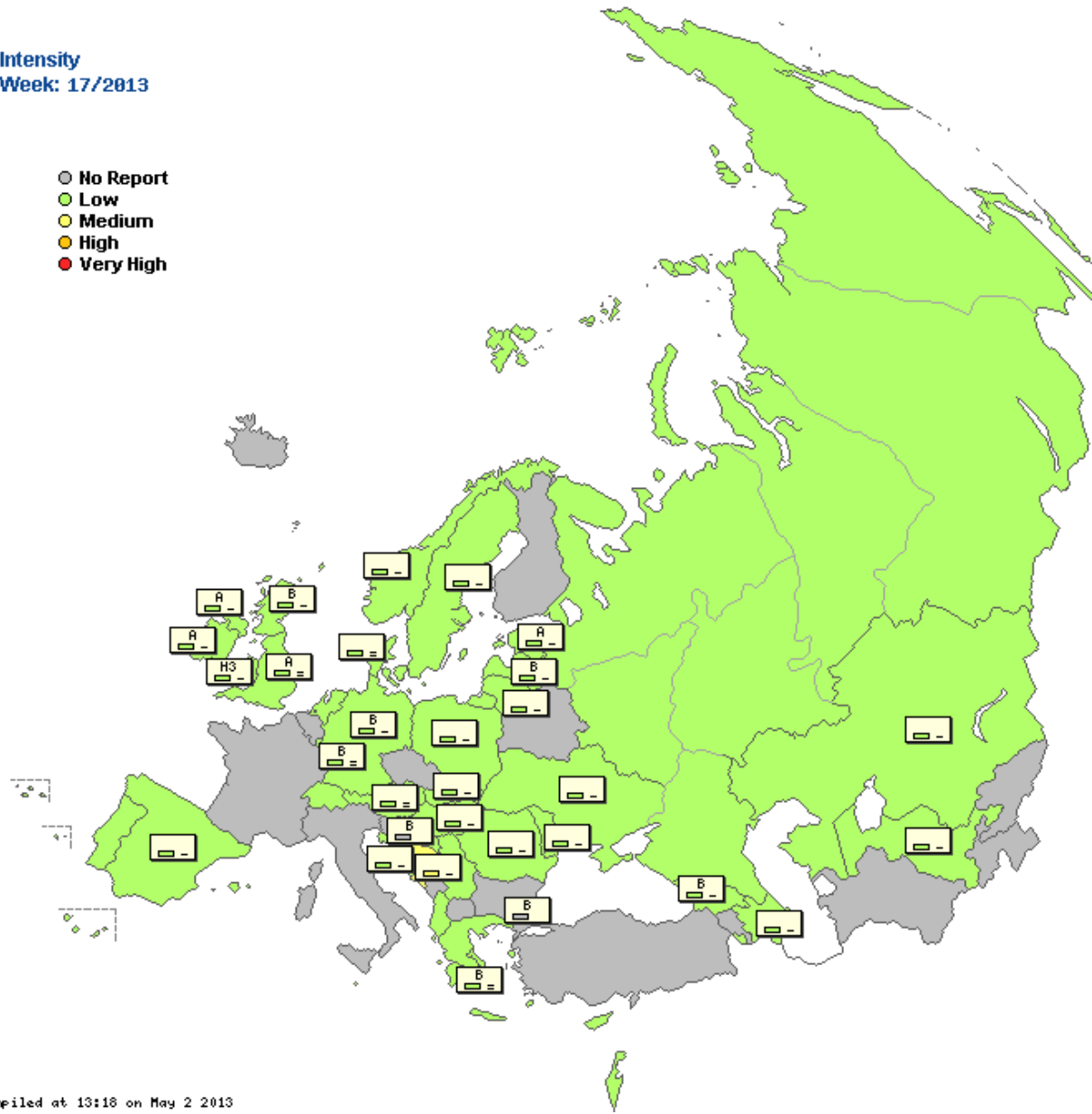
Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals



Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486

Intensity
Week: 17/2013

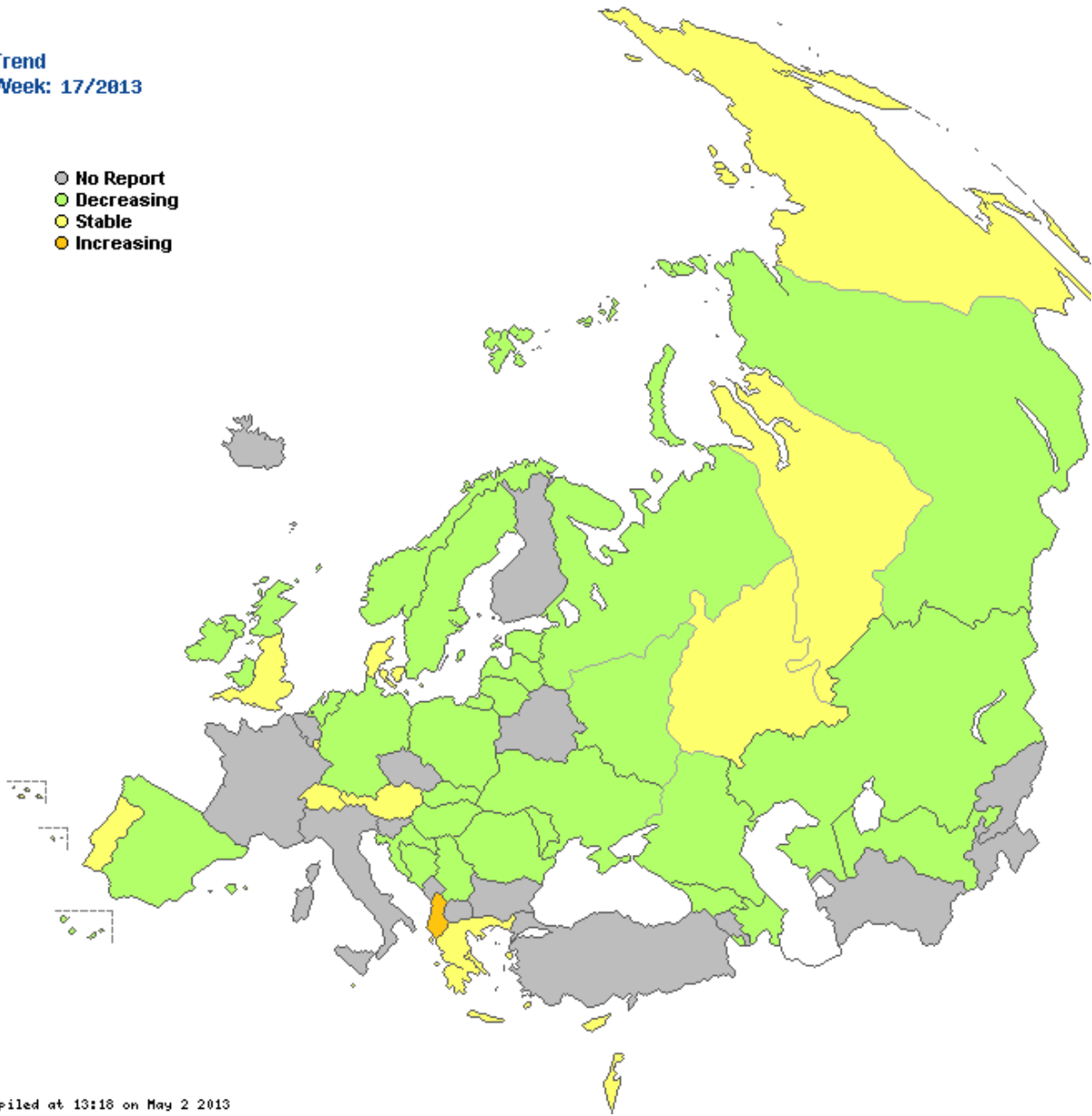
- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Compiled at 13:18 on May 2 2013

Trend
Week: 17/2013

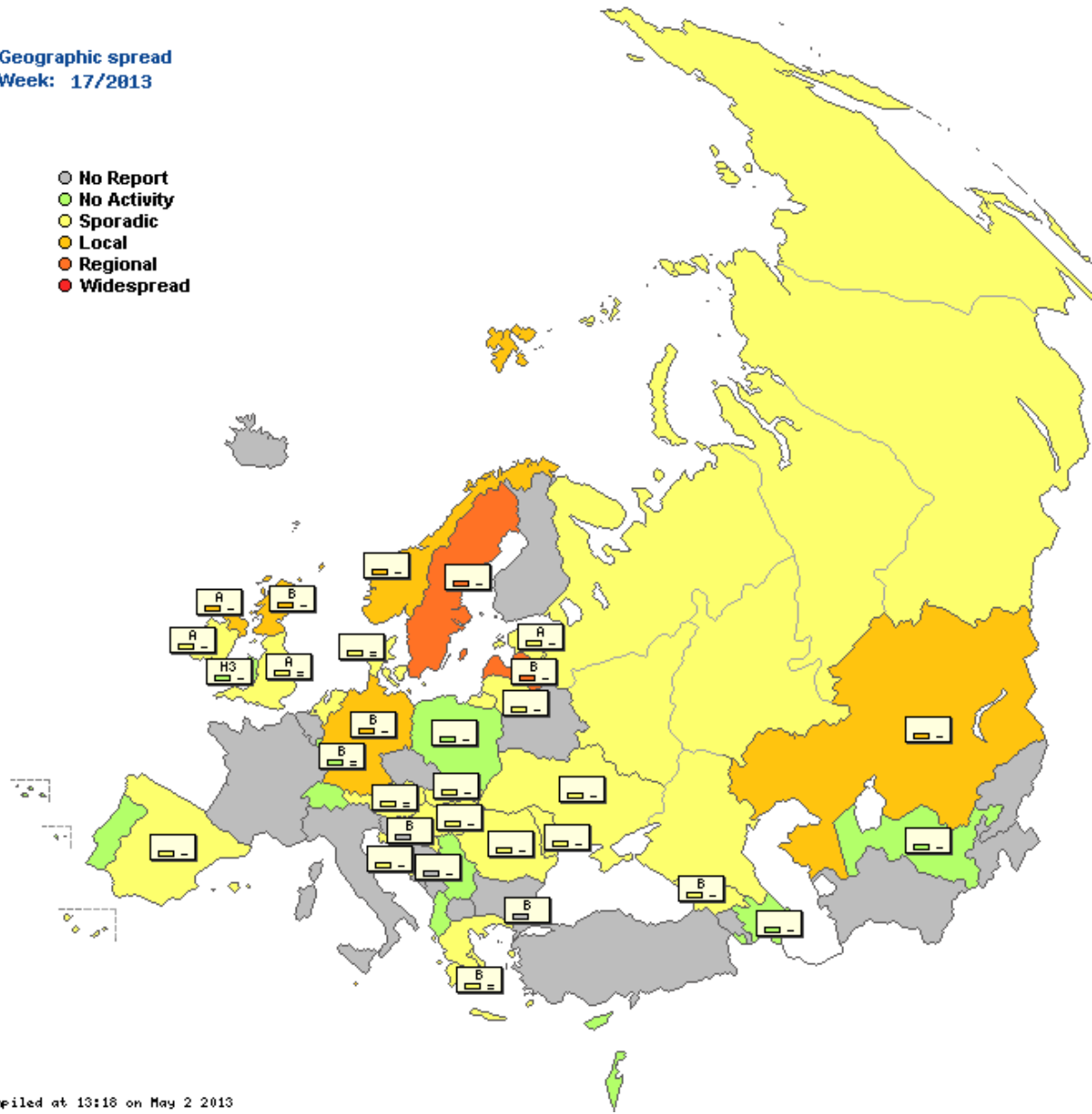
- No Report
- Decreasing
- Stable
- Increasing



Compiled at 13:18 on May 2 2013

Geographic spread
Week: 17/2013

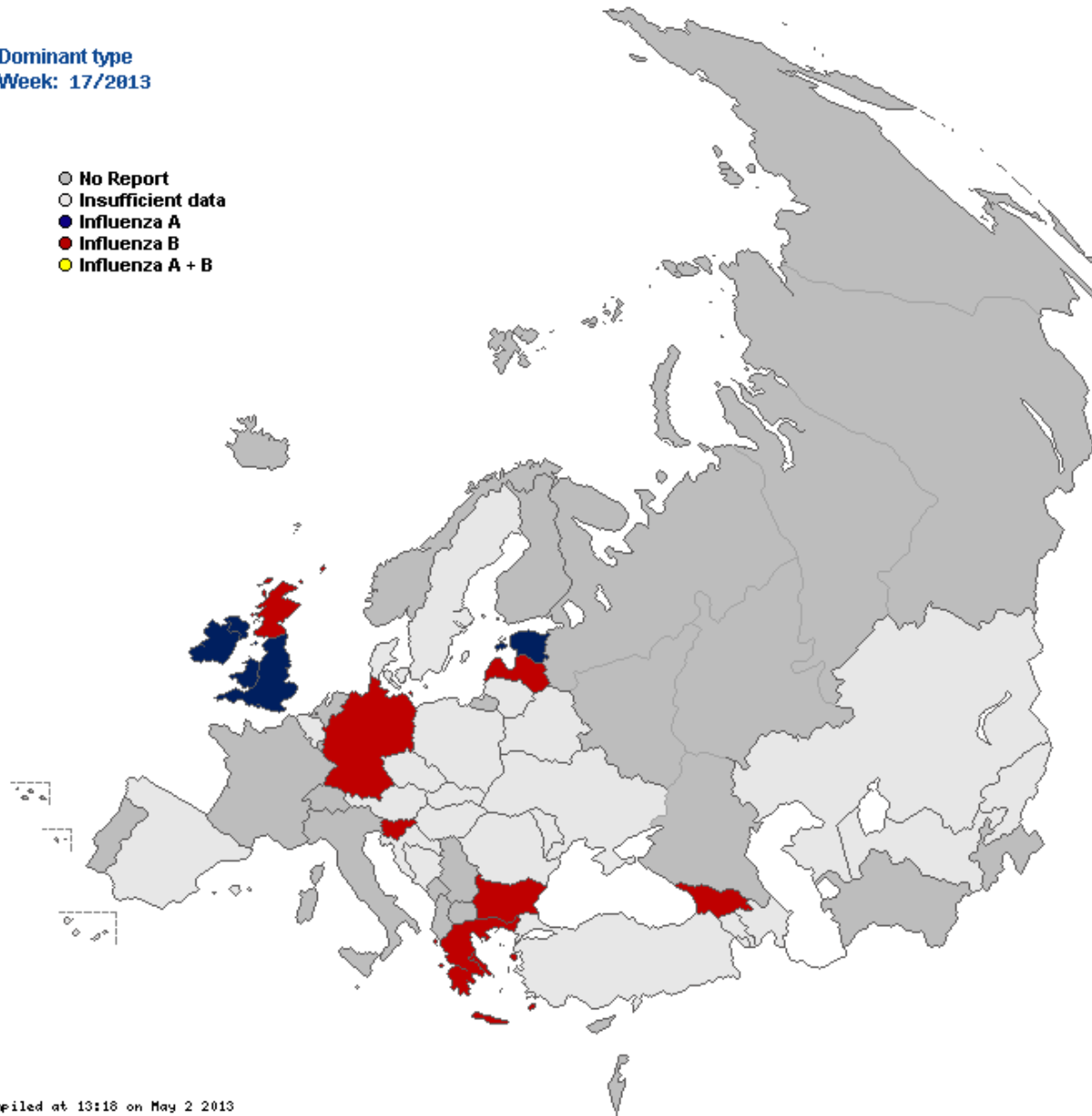
- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



Compiled at 13:18 on May 2 2013

Dominant type
Week: 17/2013

- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 13:18 on May 2 2013

Извор: EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 3 May 2013, N^o 486