

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

| станица | 04.01.2014. | 05.01.2014 | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| | максимална температура ваздуха (°C) | минимална температура ваздуха (°C) | укупне падавине (mm) | висина снежног покривача (cm) |
| Палић | 10.2 | 5.6 | 0.3 | - |
| Сомбор | 10.8 | 5.2 | 0.5 | - |
| Нови Сад | 15.3 | 6.8 | 0.0 | - |
| Зрењанин | 13.0 | 7.0 | 0.2 | - |
| Кикинда | 10.0 | 6.3 | 0.9 | - |
| Банатски Карловац | 14.2 | 5.7 | 0.0 | - |
| Лозница | 16.7 | 5.5 | - | - |
| Сремска Митровица | 13.9 | 4.3 | 0.1 | - |
| Ваљево | 14.8 | 3.1 | - | - |
| Београд | 15.1 | 8.7 | - | - |
| Крагујевац | 14.8 | 4.0 | - | - |
| Смедеревска Паланка | 14.1 | 6.6 | - | - |
| Велико Градиште | 8.9 | 3.5 | 0.0 | - |
| Црни Врх | 10.5 | 1.9 | - | 2 |
| Неготин | 3.0 | 0.2 | 0.3 | - |
| Златибор | 11.3 | 5.1 | - | - |
| Сјеница | 11.4 | 3.1 | - | - |
| Пожега | 1.5 | -1.2 | 0.1 | - |
| Краљево | 10.2 | 4.8 | - | - |
| Копаоник | 4.8 | -0.2 | - | 8 |
| Куршумлија | 9.1 | 2.3 | - | - |
| Крушевац | 12.2 | 1.0 | - | - |
| Ђуприја | 12.9 | 3.9 | - | - |
| Ниш | 9.9 | 0.4 | - | - |
| Лесковац | 10.0 | -0.2 | - | - |
| Зајечар | 3.6 | -0.4 | - | - |
| Димитровград | 5.8 | -1.9 | - | - |
| Врање | 4.6 | 2.2 | 0.0 | - |

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.01.2014. до 14.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

| Датум | Текст прогнозе | Упозорење | Вероват. (%) |
|--|---|--|--------------|
| 05.01.2014. Недеља | Умерено до потпуно облачно понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната повремено са олујним ударима. Максимална температура од 10 до 15°C. У Тимочкој Крајини облачно повремено са росуљом, хладно и тмурно, температура око 3°C. | Удари ветра > 17 m/s | 90 |
| 06.01.2014. Понедељак | У већини крајева мало до умерено облачно и топло. Само се у Неготинској и Тимочкој Крајини и на југу Србије ујутру и пре подне уз више облачности понегде очекује слаба киша, а током дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату ујутру повремено јак. Минимална температура од 2°C до 8°C, максимална од 8 до 14°C. | Нема упозорења | |
| 07.01.2014. Уторак | Ујутру местимично магла, која се понегде у Војводини и по котлинама може задржати већи део дана. У осталим пределима претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни. Минимална температура од 1°C до 7°C, максимална од 9°C до 14°C. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м | 90 |
| 08.01.2014. Среда | Ујутру местимично магла, која се понегде у Војводини и по котлинама може задржати већи део дана. У осталим пределима претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 1°C до 7°C, максимална од 8°C до 14°C. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м | 80 |
| 09.01.2014. Четвртак | Ујутру местимично магла, која се понегде у Војводини и по котлинама може задржати већи део дана. У осталим пределима претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 8°C до 14°C. | МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м | 80 |

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.01.2014. до 14.01.2014.)

У петак пролазно наоблачење, на северу понегде са слабом кишом. За викенд претежно сунчано и мало свежије. У недељу после подне наоблачење са кишом, на планинама са снегом. До краја периода хладно и ветровито, уз провејавање слабог снега.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. јануара до 02. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.01.2014.

| Период | Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре | Вероватноћа | Минимална температура | Максимална температура | Одступање седмодневне суме падавина | Вероватноћа | Седмодневне суме падавина |
|----------------------------|--|-------------|--|---|--|-------------|--|
| | (°C) | | | | | | |
| 13.01.2014. до 19.01.2014. | У централној, јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека | 70 | Од -4 до 2 | Од 5 до 9 | У целој Србији испод вишегодишњег просека | 50 | Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm |
| | У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека | 60 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3 | Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 4 | | | |
| 20.01.2014. до 26.01.2014. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -5 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4 | Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 3 | У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека | 50 | Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm |
| | | | | | У Војводини, Шумадији и Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека | 40 | |
| 27.01.2014. до 02.02.2014. | У целој Србији изнад вишегодишњег просека | 50 | Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3 | Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 4 | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | 40 | Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm |
| | | | | | На истоку, југу и југозападу земље испод вишегодишњег просека | 50 | |

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 31.01.2014. године

| Период | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| 10.01.2014. до 18.01.2014. | Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша. | Од 1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 6 | Од 7 до 13 | Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека) |
| 19.01.2014. до 25.01.2014. | Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача. | Од -3 до 1 | Од 3 до 7 | Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| 26.01.2014. до 31.01.2014. | Хладно са честом појавом снега. | Од -7 до -4 | Од -3 до 1 | Од -4 до -1 (испод вишегодишњег просека) |

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 18.01.2014. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|--|---|-----------------------------|--|
| До 500 m | Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша. | Од -1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 7 | Од 5 до 13 | Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша или суснежица. | Од -4 до 3 | Од 3 до 11 | Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Релативно топло, повремено са падавинама. Око 10.01, 12.01, 15.01. и 17.01. слаба суснежица или снег. | Од -8 до 0 | Од 0 до 8 | Од -4 до 4 (изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

Период важења: 19.01.2014. до 25.01.2014. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача. | Од -5 до 1 | Од 2 до 8 | Од -2 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Чешћа појава падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. снег уз пораст висине снежног покривача. | Од -9 до -2 | Од -1 до 5 | Од -5 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Током целог периода снежне падавине уз даљи пораст висине снежног покривача. | Од -13 до -4 | Од -5 до 2 | Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека) |

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

Период важења: 26.01.2014. до 31.01.2014. године

| Надморска висина | Време | Минимална температура (°C) | Максимална температура (°C) | Средња дневна температура (°C) |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| До 500 m | Хладно са честом појавом снега. | Од -9 до -4 | Од -5 до 1 | Од -7 до -1 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 500 m и 1000 m | Хладно са честом појавом снега. | Од -13 до -6 | Од -8 до -1 | Од -10 до -3 (испод вишегодишњег просека) |
| Између 1000 m и 1500 m | Хладно са честом појавом снега. | Од -16 до -8 | Од -11 до -3 | Од -13 до -6 (испод вишегодишњег просека) |

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.12.2013.

| Метеоролошки параметар | Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек | Вероватноћа (%) |
|-------------------------------------|--|-----------------|
| Средња сезонска температура ваздуха | У Војводини испод вишегодишњег просека. | Око 50 |
| | У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека | Око 40 |
| Средња сезонска количина падавина | У целој Србији у границама вишегодишњег просека. | Око 40 |

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

| Метеоролошки параметар | Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине | Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине | Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине |
|--|---|---|--|
| Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу) | Од 0 до 4 | Од -3 до 0 | Од -6 до -3 |
| Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу) | У већем делу Србије од 30 до 40 | Од 40 до 50 | Од 50 до 70, локално и до 90 |

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 4.8°C, на Тиси око 2.8°C, на Сави око 6.8°C, на Великој Морави и на банатским водотоцима од 3.0 °C до 5.0°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, на Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

Стање на рекама на дан 05.01.2014. године

| Река | Хидролошка ситуација |
|-------------------------------------|---|
| Дунав | Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији |
| Тиса | Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности |
| Банатски водотоци | Водостај на банатским водотоцима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности |
| Сава са притокама | Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности |
| Дрина са притокама | Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности |
| Велика Морава | Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности |

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.01.2014. године

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|---------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 06.12. | 07.01. | 08.01. | 09.01. |
| | | m.n.m. | cm | cm | cm | cm | m ³ /s | °C | cm | cm | cm | cm |
| ДУНАВ | Линц | 247.74 | 356 | -3 | 550 | 680 | | 3.6 | | | | |
| | Корнојбург | 154.05 | 210 | -4 | | | | | 221 | | | |
| | Братислава | 129.08 | 277 | 2 | 650 | 750 | 1183 | 4.5 | 285 | | | |
| | Комарно | 104.41 | 137 | -9 | 500 | 680 | 1124 | 4.5 | 135 | | | |
| | Естергом | 101.61 | 70 | -11 | 500 | 650 | | 4.6 | 73 | 87 | 98 | 98 |
| | Будимпешта | 95.65 | 123 | -7 | 620 | 800 | 1320 | 4.9 | 119 | 132 | 150 | 156 |
| | Дунавфелдвар | 89.58 | -106 | -3 | 600 | 750 | | 5.5 | -111 | -108 | -94 | -82 |
| | Баја | 81.72 | 173 | -6 | 700 | 900 | 1460 | 5.1 | 167 | 162 | 171 | 190 |
| | Мохач | 79.20 | 201 | -5 | 700 | 950 | 1540 | 5.9 | 196 | 190 | 193 | 208 |
| | Бездан | 80.64 | 52 | -6 | 500 | 700 | 1590 | 5.4 | 47 | 43 | 46 | 54 |
| | Апатин | 78.84 | 117 | -7 | 600 | 750 | | 4.8 | 112 | 119 | | |
| | Богојево | 77.46 | 114 | -6 | 600 | 700 | 2034 | | 114 | 118 | 116 | 116 |
| | Вуковар | 76.19 | 109 | -16 | 580 | 630 | | | | | | |
| | Илок | 73.97 | 128 | -10 | | | | | | | | |
| | Бач. Паланка | 73.90 | 132 | -4 | 530 | 650 | | 5.2 | 130 | 131 | | |
| | Нови Сад | 71.73 | 124 | -1 | 450 | 700 | 1906 | | 122 | 121 | | |
| | Сланкамен | 69.68 | 186 | -1 | 500 | | | 4.6 | 184 | 182 | | |
| | Земун | 67.87 | 265 | 3 | 550 | 650 | | | 262 | 258 | 254 | 251 |
| | Панчево | 67.33 | 289 | 1 | 530 | 650 | | 4.0 | 286 | 283 | 280 | 276 |
| | Смедерево | 65.36 | 462 | 0 | 600 | 700 | | 4.8 | 457 | 454 | 451 | 448 |
| Бан. Паланка | 62.85 | 679 | -6 | 765 | 865 | | | | | | | |
| В. Градиште | 62.17 | 750 | -5 | 800 | 830 | | 4.4 | | | | | |
| Прахово | 29.00 | | | 500 | | | | | | | | |
| ДРАВА | Ботово | 121.55 | 114 | 52 | 460 | 500 | | 6.4 | | | | |
| | Терезино Поље | 100.67 | -223 | 26 | 300 | 350 | | 6.5 | | | | |
| | Д. Михољац | 88.39 | -18 | -16 | 400 | 480 | 356 | 2.5 | | | | |
| | Осијек | 81.48 | -36 | -22 | 350 | 500 | | | | | | |

| Река/ Слив | Станица | Кота | Водостај | Водостај | Кота | | Протицај | Т воде | Прогноза водостаја | | | |
|---------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | "0" | Н | ΔН | Редовне одбране | Ванредне одбране | Q | | 06.12. | 07.01. | 08.01. | 09.01. |
| | | м.п.м. | см | см | см | см | м ³ /с | | °C | см | см | см |
| ТИСА | Тисабеч | 115.01 | -212 | 0 | 300 | 500 | 66.0 | 3.1 | -200 | -185 | -164 | -164 |
| | Вашарошнамен | 101.98 | -150 | -4 | 600 | 800 | 113 | 2.6 | -144 | -123 | -76 | -40 |
| | Токај | 90.01 | 466 | 0 | 600 | 800 | | 2.5 | 466 | 466 | 466 | 466 |
| | Солнок | 78.78 | -120 | -18 | 650 | 800 | 213 | 1.9 | -122 | -122 | -124 | -123 |
| | Чонград | | -73 | -4 | 650 | 800 | | 2.6 | -84 | -90 | -92 | -94 |
| | Сегедин | 73.70 | 100 | -1 | 650 | 850 | 386 | 2.8 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Сенга | 72.80 | 235 | 0 | 600 | 800 | | 2.8 | 235 | 234 | | |
| | Нови Бечеј | 71.87 | 310 | 0 | 500 | 700 | | 2.8 | | | | |
| САВА | Тител | 69.70 | 176 | -2 | 500 | 650 | | 3.0 | 174 | 172 | | |
| | Загреб | 112.26 | -139 | 23 | 370 | 470 | 299 | | | | | |
| | Црнац | 89.99 | 90 | -1 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Јасеновац | 86.82 | 221 | -22 | 700 | 800 | 425 | | | | | |
| | Градишка | 85.47 | | | 700 | 730 | | | | | | |
| | Сл. Брод | 81.80 | 181 | -16 | 750 | 850 | 703 | 5.0 | | | | |
| | Сл. Шамац | 80.70 | -16 | -17 | 670 | 770 | | | | | | |
| | Ср. Митровица | 72.28 | 196 | -4 | 500 | 750 | 1090 | 6.6 | 190 | 185 | 180 | 180 |
| | Шабац | 72.61 | 67 | -3 | 400 | 500 | | 6.8 | 62 | 58 | 53 | 50 |
| | Београд | 68.28 | 214 | 4 | 500 | 600 | | 7.0 | 211 | 207 | 203 | 200 |
| | Карловац | 103.17 | 128 | -38 | 400 | 750 | | | | | | |
| | Приједор | 129.68 | 38 | -2 | 420 | 460 | | 8.5 | | | | |
| | Нови Град | 152 | 36 | -8 | 360 | 400 | | 8.4 | | | | |
| | Делибашино Село | 151.21 | 48 | 0 | 250 | 320 | 32.9 | 8.0 | | | | |
| | Добој | 137.01 | -119 | -1 | 200 | 300 | 32.7 | 6.8 | | | | |
| Радаљ - Дрина | 129.47 | 50 | 2 | 380 | | 68.5 | 5.3 | | | | | |
| В. МОРАВА | Јасика | 138.56 | -111 | -2 | 350 | 450 | 35.7 | 4.0 | -112 | | | |
| | Алексинач | 157.63 | -131 | -11 | 300 | 400 | 17.5 | 5.0 | -126 | | | |
| | Варварин | 126.13 | -131 | 1 | 300 | 500 | 53.2 | 3.0 | -330 | -331 | -331 | |
| | Багрдан | 100.94 | -6 | 1 | 500 | 600 | 60.7 | | -6 | -7 | | |
| | Љубичевски мост | 73.42 | -330 | -4 | 450 | 600 | 66.0 | 5.0 | -330 | -331 | -331 | |

Прогноза водостаја на рекама до 15. јануара 2014. године са упозорењима

| Река | Прогноза водостаја | Упозорења |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Дунав | Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији. | Тренутно нема упозорења |
| Тиса | Водостај Тисе ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Банатски водотоци | Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Сава са притокама | Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Дрина са притокама | Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Велика Морава са притокама | Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |
| Јужна и Западна Морава са притокама | Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији | Тренутно нема упозорења |