

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 11. фебруар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.02.2016	11.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	2.0	3.0	-
Сомбор	11.6	1.0	2.1	-
Нови Сад	13.0	0.4	1.0	-
Зрењанин	12.9	0.3	2.0	-
Киkinda	11.4	1.5	1.3	-
Банатски Карловац	12.5	2.0	5.2	-
Лозница	17.3	1.0	5.0	-
Сремска Митровица	13.5	-1.4	0.9	-
Ваљево	18.1	1.0	6.0	-
Београд	15.6	2.9	2.7	-
Крагујевац	17.5	2.5	17.0	-
Смедеревска Паланка	16.8	1.6	7.0	-
Велико Градиште	11.5	2.4	15.0	-
Црни Врх	8.0	-2.9	24.0	26
Неготин	8.5	2.8	17.0	-
Златибор	10.5	-3.1	19.0	6
Сјеница	9.6	-2.5	18.7	-
Пожега	17.4	0.4	11.0	-
Краљево	19.1	1.9	14.7	-
Копаник	1.2	-6.0	14.0	33
Куршумлија	14.2	0.3	2.1	-
Крушевац	17.6	1.8	8.0	-
Ђуприја	18.2	1.3	20.0	-
Ниш	17.3	1.7	3.1	-
Лесковац	17.7	3.1	5.9	-
Зајечар	9.5	0.5	18.0	-
Димитровград	15.4	1.4	6.4	-
Врање	13.6	2.1	6.0	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2016. до 20.02.2016. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.02.2016.</b> <b>Четвртак</b>	На северу сунчано. У осталим крајевима постепено наоблачење, на југу местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на југоисточни. Највиша температура од 8 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.02.2016.</b> <b>Петак</b>	У току дана у већем делу умерено облачно и суво (повремено сунчани интервали). После подне и увече на северу, а ноћу и у осталим крајевима јаче наоблачење с кишом, на највишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, од средине дана у кошавском подручју у појачању, на југу Баната увече и ноћу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 9 до 14°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>13.02.2016.</b> <b>Субота</b>	Претежно облачно, повремено с кишом. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, у кошавском подручју и на планинама јак, на југу Баната олујни, после подне у постепеном слабљењу. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 6 до 13°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
<b>14.02.2016.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно и топло, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 13 до 20°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>15.02.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно и топло, понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша од 15 до 20°C, у Тимочној Крајини око 12°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2016. до 20.02.2016.)

Променљиво облачно, у уторак веома топло за ово доба године, а од среде температура у мањем паду, али и даље изнад просечних вредности за другу декаду фебруара.

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

**Степен приправности:**

**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 неуобичајене, 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.

**Удари ветра > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



**Прогноза времена за период од 15. фебруара до 06. марта 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.02.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
15.02.2016. до 21.02.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 6  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -5 до 2, затим од -8 до -2	Почетком седмице од 14 до 19, затим од 11 до 13  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 6 до 10, затим од 1 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Војводини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека		
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 5 до 14  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
29.02.2016. до 06.03.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 8 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2016. до 29.02.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 11.02.2016. до 29.02.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2016. до 20.02.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 7	Од 9 до 15	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
21.02.2016. до 29.02.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови	Од 4 до 8	Од 11 до 16	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2016. до 29.02.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 11.02.2016. до 20.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 1 до 7	Од 7 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. 11.02. и 12.02. кише или суснежице. 16.02. и 17.02. кише. 18.02. и 20.02. кише, суснежице или снега.	Од -4 до 4	Од 3 до 13	Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. 11.02. и 12.02. суснежице или снега. 16.02. и 17.02. кише, суснежице или снега. 18.02. и 20.02. суснежице или снега.	Од -10 до 1	Од -2 до 10	Од -4 до 3 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2016.

Период важења: 21.02.2016. до 29.02.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови.	Од 2 до 8	Од 9 до 16	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02, 26.02. киша. Око 28.02. киша. Око 29.02. киша или краткотрајни пљускови	Од -3 до 4	Од 4 до 13	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 25.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша. суснежица или снег. Око 29.02. снег уз формирање снежног покривача.	Од -9 до 0	Од 0 до 10	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2016. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	Око 50

### 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 7 до 13	Од 5 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 90

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

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 11.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и на Западној Морави са притокама су у порасту у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	10	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	321	13								
	Братислава	129.08	380	13	650	750	2430	5.1	370			
	Комарно	104.41	291	14	500	680	2222	5.9	285			
	Естергом	101.61	238	25	500	650		4.5	252	253	242	230
	Будимпешта	95.65	286	13	620	800	2450	5.6	321	339	335	324
	Дунавфелдвар	89.58	59	-7	600	750	2213	5.9	79	110	123	117
	Баја	81.72	381	-27	700	900	2640	5.9	377	402	431	441
	Мохач	79.20	408	-32	700	950	2670	5.9	389	406	440	461
	Бездан	80.64	259	-33	500	700	2744	5.4	240	258	288	303
	Апатин	78.84	334	-33	600	750		5.6	314	315	325	350
	Богојево	77.46	298	-26	600	700	3217	5.6	280	276	281	300
	Вуковар	76.19	276	-23	580	630		6.0				
	Илок	73.97	309	-20								
	Бач. Паланка	73.97	308	-20	530	650		5.6	290	280	272	283
	Нови Сад	71.73	320	-17	450	700	3358	5.0	302	290	285	292
	Сланкамен	69.68	378	-4	500			5.4	370	359	350	345
	Земун	67.87	375	0	550	650		5.3	370	360	353	333
	Панчево	67.33	382	0	530	650		5.0	377	367	360	360
	Смедерево	65.36	520	4	600	700	6400	5.0	520	515	510	507
Бан. Паланка	62.85	709	5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	91	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	15	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	-30	26	400	480	345	6.4				
	Осијек	81.48	17	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-50	36	300	500	336	3.4	82	50	0	-10
	Вашарошнамен	101.98	80	36	600	800	480	4.7	224	331	304	252
	Токај	90.01	511	-2	600	800		3.6	516	513	507	517
	Солнок	78.78	359	-54	650	800	776	3.8	307	260	251	305
	Чонград		352	-34	650	800		4.4	303	262	238	246
	Сегедин	73.70	358	-22	650	850	1340	3.5	317	278	252	250
	Сента	72.80	356	-15	600	800	1357	3.0	336	318		
	Нови Бечеј	71.87	304	-8	500	700		2.5				
САВА	Тител	69.70	388	-5	500	650			376	366	357	352
	Загреб	112.26	89	193	370	470	808					
	Црнац	89.99	261	139	670	770						
	Јасеновац	86.82	319	98	700	800	576					
	Градишка	85.47	225	67	700	730	629					
	Сл. Брод	81.80	197	23	750	850	744					
	Сл. Шамац	80.70	-4	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	2	650	750	1221	5.8	228	260	320	385
	Шабац	72.61	92	-10	400	500		5.5	98	130	190	255
	Београд	68.28	326	-1	500	600		7.0	321	311	309	316
	Карловац	103.17	402	243	400	750						
	Приједор	129.68	224	141	420	460		8.6				
	Нови Град	152	92	42	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	168	70	250	320	203	6.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-55	13	300	450	105	6.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	2	380		67.4					
	Јасика	138.56	-67	7	350	430	70.6		-25			
	Алексинач	157.63	-51	-1	300	400	86.2	7.0	-35			
	Варварин	126.13	-64	3	200	500	184		-44	-50		
	Багрдан	100.94	87	8	500	600	210	5.8	112	120		
Љубичевски мост	73.42	-252	-3	450	600	214	6.8	-243	-230	-235		

## Прогноза водостаја на рекама до 21. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. фебруара, затим у мањем порасту до 16. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 12. фебруара, затим у умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем колебању до 15. фебруара, затим у порасту до 18. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем колебању до 14. фебруара, затим у порасту до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења