

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.02.2016	08.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.4	1.4	-	-
Сомбор	10.4	0.5	-	-
Нови Сад	11.8	1.3	-	-
Зрењанин	11.7	3.8	-	-
Кикинда	11.2	1.9	-	-
Банатски Карловац	11.5	2.2	-	-
Лозница	14.0	1.4	-	-
Сремска Митровица	11.6	0.6	-	-
Ваљево	15.3	1.8	-	-
Београд	13.4	5.4	-	-
Крагујевац	13.4	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	13.5	4.2	-	-
Велико Градиште	11.7	2.3	-	-
Црни Врх	4.6	-3.3	-	-
Неготин	8.4	-3.9	-	-
Златибор	11.0	2.3	-	-
Сјеница	11.9	-2.9	-	-
Пожега	12.0	-4.0	-	-
Краљево	12.4	3.6	-	-
Копаноник	4.9	-3.0	-	32
Куршумлија	13.1	-1.7	-	-
Крушевац	13.8	0.1	-	-
Ђуприја	13.8	3.0	-	-
Ниш	14.6	2.6	-	-
Лесковац	12.7	-2.6	-	-
Зајечар	9.5	-5.2	-	-
Димитровград	9.1	-3.4	-	-
Врање	10.7	-0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.02.2016. до 17.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.02.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Највиша температура од 9 до 15°C, у Тимочкој Крајини око 7°C. Увече на северу наоблачење, у ноћи понегде слаба киша, а на југу Баната и у Поморављу ветар ће бити у појачању, повремено са олујним ударима.	Удари ветра > 17 m/s	80
09.02.2016. Уторак	Мало и умерено облачно и топло, само ујутру у Банату понегде са слабом кишом. Ветар умерен, повремено и јак јужних праваца, у току ноћи у јужном Банату, Подунављу и Поморављу и са ударима олујне јачине. Јутарња температура од 2 до 9, по котлинама, на истоку и југоистоку Србије понегде слаб мраз, око -2°C. Највиша температур од 15 до 20, у Тимочкој Крајини око 8°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
10.02.2016. Среда	Наоблачење местимично са кишом које ће ујутру и пре подне захватити северне, западне и југозападне, до краја дана прошириће се и на остале пределе Србије. Крајем дана и током ноћи на високим планинама падаће и снег. Дуваће умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама и олујни јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању и слабљењу на северозападни. Јутарња температура од 5 до 13°C, највиша дневна од 13 до 17°C, на истоку од 1 до 6°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
11.02.2016. Четвртак	Ујутру још понегде слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Током дана свежије уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, западни и северозападни. Јутарња температура од 1 до 6°C, највиша дневна од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
12.02.2016. Петак	Пре подне мало и умерено облачно, после подне и увече облачно местимично са кишом прво у северним и западним крајевима. Ветар појачан јужни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 6°C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.02.2016. до 17.02.2016.)

У суботу облачно местимично са кишом, а затим до краја периода суво и топлије.

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 спасавања). 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, оцацима, 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 спасавања).



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

Датум израде прогнозе: 05.02.2016.

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)	(%)	(mm)		
15.02.2016. до 21.02.2016.	На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 4	Од 6 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.				
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60					
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 7 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.				
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70									
29.02.2016. до 06.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.				
	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

* 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 1702. 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 1702. 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 08.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-61	550	680		5.3				
	Корнојбург	154.05	311	-7								
	Братислава	129.08	365	-16	650	750	2250	5.2	350			
	Комарно	104.41	297	-40	500	680	2270	5.4	280			
	Естергом	101.61	244	-33	500	650		4.8	221	207	201	222
	Будимпешта	95.65	323	-29	620	800	2750	5.0	290	274	270	293
	Дунавфелдвар	89.58	133	-42	600	750	2784	5.2	89	56	39	44
	Баја	81.72	493	-38	700	900	3290		439	379	338	320
	Мохач	79.20	515	-28	700	950	3390	5.1	460	396	345	320
	Бездан	80.64	358	-18	500	700	3338	4.9	325	286	260	247
	Апатин	78.84	427	-8	600	750		4.8	396	371	340	300
	Богојево	77.46	361	3	600	700	3648	4.7	348	325	290	268
	Вуковар	76.19	318		580	630		5.0				
	Илок	73.97	344	16								
	Бач. Паланка	73.97	343	18	530	650		4.5	350	343	335	320
	Нови Сад	71.73	330	25	450	700	3701	5.0	336	332	320	308
	Сланкамен	69.68	364	29	500			5.0	370	375	368	352
	Земун	67.87	357	25	550	650		4.3	377	387	387	382
	Панчево	67.33	361	22	530	650		4.0	381	391	391	386
	Смедерево	65.36	496	16	600	700	5700	4.2	511	516	516	510
Бач. Паланка	62.85	683	10	765	865							
В. Градиште	62.17	730	10	800	830		4.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	28	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	-18	300	350		5.8				
	Д. Михољац	88.39	-54	-10	400	480	306	5.4				
	Осијек	81.48	69	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	-22	300	500	240	3.2	-117	-94	-23	-46
	Вашарошнамен	101.98	143	-120	600	800	616	2.5	57	23	59	149
	Токај	90.01	544	-13	600	800		3.1	535	529	528	533
	Солнок	78.78	442	45	650	800	1000	2.6	473	473	432	364
	Чонград		374	38	650	800		1.9	407	424	410	367
	Сегедин	73.70	353	27	650	850	1300	2.1	393	430	441	415
	Сента	72.80	349	15	600	800	1336	2.0	382	405	420	425
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	370	33	500	650			386	391	384	368	
САВА	Загреб	112.26	-214	2	370	470	174					
	Црнац	89.99	20	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	207	-14	700	800	407					
	Градишка	85.47	170	-3	700	730	514					
	Сл. Брод	81.80	186	3	750	850	718					
	Сл. Шамац	80.70	-13	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	0	650	750	1160	4.4	207	203	198	192
	Шабац	72.61	95	9	400	500		5.2	92	89	85	80
	Београд	68.28	307	23	500	600		6.4	327	337	335	330
	Карловац	103.17	16	-37	400	750						
	Приједор	129.68	47	-1	420	460		7.2				
	Нови Град	152	53	-2	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	84	-24	250	320	62.1	6.8				
	Добој	137.01	-93	0	300	450	53	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	47	-7	380		65.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	-9	350	430	70.6		-74			
	Алексинач	157.63	-38	-13	300	400	101	5.5	-52			
	Варварин	126.13	-49	-9	200	500	221		-59	-62		
	Багрдан	100.94	105	-15	500	600	244	5.0	95	85		
	Љубичевски мост	73.42	-236	-7	450	600	252	5.4	-241	-245	-250	

Прогноза водостаја на рекама до 18. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. фебруара, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења