

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.02.2016	07.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.2	-0.2	-	-
Сомбор	10.2	-1.4	-	-
Нови Сад	10.9	-0.2	-	-
Зрењанин	8.8	1.8	-	-
Кикинда	8.3	-0.3	-	-
Банатски Карловац	8.0	0.0	-	-
Лозница	11.7	-0.9	-	-
Сремска Митровица	10.2	-0.1	-	-
Ваљево	10.6	-3.3	-	-
Београд	10.5	3.0	-	-
Крагујевац	9.6	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.3	1.2	-	-
Велико Градиште	8.6	-2.2	-	-
Црни Врх	0.6	-2.7	-	-
Неготин	10.5	-4.1	-	-
Златибор	6.3	-1.6	-	5
Сјеница	4.2	-8.8	-	2
Пожега	9.1	-5.6	-	-
Краљево	9.5	-3.4	-	-
Копаник	-2.0	-5.4	-	34
Куршумлија	8.8	-5.6	-	-
Крушевац	10.1	-3.8	-	-
Ђуприја	8.1	-2.0	-	-
Ниш	8.6	-2.6	-	-
Лесковац	7.6	-4.0	-	-
Зајечар	10.2	-6.4	-	-
Димитровград	6.6	-5.1	-	-
Врање	7.1	-5.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.02.2016. до 16.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.02.2016. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу са олујним ударима. Највиша температура од 7 на истоку до 14°C на западу.	Удари ветра > 17 m/s	80
08.02.2016. Понедељак	Умерено облачно и топло. Током дана суво, а увече и током ноћи на северу и западу понегде са слабом кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у Доњем Подунављу повремено са олујним ударима. Јутарња температура од -2 до 6°C, највиша од 9 до 15°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
09.02.2016. Уторак	Умерено облачно и топло. Током дана суво, а ноћу у северним крајевима јаче наоблачење, понегде са кишом и падом температуре. Ветар умерен и јак, на планинама и у кошавском подручју олујни, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша од 15 до 19°C, на истоку од 0 до 7°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
10.02.2016. Среда	Облачно, ветровито и мало хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Дуваће јак, на планинама и у кошавском подручју олујни, јужни, југоисточни ветар, увече и у току ноћи у слабљењу и скретању на северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, највиша дневна од 10 до 15°C, на истоку од 1 до 7°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
11.02.2016. Четвртак	Облачно и још хладније, ујутру и пре подне још понегде са слабом кишом, на планинама са славим снегом. Током дана престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу и западу. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 1 до 6°C, највиша дневна од 5 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2016. до 16.02.2016.)

Променљиво облачно, местимично са кишом. Максималне температуре изнад просечних вредности.

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 необичајене, 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, 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 спашавања).



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)
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					
	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 07.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем и умереном порасту у домену средње високих вредности до Новог Сада, низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је 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 мањем порасту 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 07.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	446	46	550	680		5.3				
	Корнојбург	154.05	318	-25					303			
	Братислава	129.08	381	-30	650	750	2443	4.8	355			
	Комарно	104.41	337	-19	500	680	2618	5.2	310			
	Естергом	101.61	277	-27	500	650		4.2	257	242	226	221
	Будимпешта	95.65	352	-45	620	800	2990	4.7	330	311	295	292
	Дунавфелдвар	89.58	175	-46	600	750		5.0	135	101	77	62
	Баја	81.72	531	-12	700	900	3590	4.8	492	442	394	363
	Мохач	79.20	543	5	700	950	3440	4.0	519	471	416	378
	Бездан	80.64	376	17	500	700	3446	4.0	360	312	270	240
	Апатин	78.84	435	28	600	750		4.4	430	392	359	315
	Богојево	77.46	358	36	600	700	3626	4.3	368	344	302	263
	Вуковар	76.19	-	-	580	630						
	Илок	73.97	328	42								
	Бач. Паланка	73.97	325	42	530	650		4.2	342	348	330	300
	Нови Сад	71.73	305	45	450	700	3545	4.8	330	340	329	308
	Сланкамен	69.68	335	39	500			5.0	362	375	370	355
	Земун	67.87	332	25	550	650		4.2	355	375	380	375
	Панчево	67.33	339	20	530	650		4.2	362	380	388	377
	Смедерево	65.36	480	14	600	700	5200	4.2	500	518	525	520
Бан. Паланка	62.85	673	11	765	865							
В. Градиште	62.17	720	4	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	33	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-301	-11	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-44	-16	400	480	308	5.0				
	Осијек	81.48	73	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-81	-46	300	500	278	2.6	-100	-97	-85	-6
	Вашарошнамен	101.98	263	-55	600	800	859		159	91	65	84
	Токај	90.01	557	9	600	800		4.1	551	544	539	538
	Солнок	78.78	397	52	650	800	942	1.0	450	491	504	486
	Чонград		336	39	650	800		0.9	377	420	449	449
	Сегедин	73.70	326	23	650	850	1060	1.7	365	409	444	455
	Сента	72.80	334	14	600	800	1271	1.8	354	379		
	Нови Бечеј	71.87	303	5	500	700		2.5				
Тител	69.70	337	39	500	650			364	377	372	357	
САВА	Загреб	112.26	-216	-2	370	470	172					
	Црнац	89.99	38	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	9	700	800	425					
	Градишка	85.47	173	13	700	730	520					
	Сл. Брод	81.80	183	8	750	850	709	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	-19	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	2	650	750	1160	4.4	217	222	220	216
	Шабац	72.61	86	8	400	500		4.9	92	99	100	97
	Београд	68.28	284	25	500	600		6.2	307	327	337	332
	Карловац	103.17	53	-9	400	750						
	Приједор	129.68	48	-5	420	460		6.7				
	Нови Град	152	55	-3	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	108	16	250	320	93.8	5.7				
	Добој	137.01	-93	-1	300	450	53	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	54	8	380		73.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	-6	350	430	81.6		-65			
	Алексинач	157.63	-25	-25	300	400	117	5.0	-32			
	Варварин	126.13	-40	-10	200	500	243		-49	-57		
	Багрдан	100.94	120	-14	500	600			110	100		
	Љубичевски мост	73.42	-229	-4	450	600	268	5.5	-239	-247	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 17. фебруар 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 08./09. фебруара, а затим у опадању. 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 порасту 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