

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.02.2016	14.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	1.8	4.2	-
Сомбор	11.6	0.7	3.5	-
Нови Сад	11.7	1.0	6.0	-
Зрењанин	11.0	2.1	7.0	-
Кикинда	10.3	2.5	3.2	-
Банатски Карловац	9.2	1.0	5.0	-
Лозница	13.6	3.2	3.0	-
Сремска Митровица	11.2	0.8	4.0	-
Ваљево	14.8	1.9	1.0	-
Београд	13.4	4.8	4.0	-
Крагујевац	12.5	2.0	2.0	-
Смедеревска Паланка	12.2	3.0	5.0	-
Велико Градиште	8.0	1.0	12.0	-
Црни Врх	4.0	2.4	7.0	11
Неготин	6.0	1.4	19.0	-
Златибор	7.0	2.4	4.0	-
Сјеница	6.8	1.1	8.0	-
Пожега	13.5	-0.6	2.0	-
Краљево	13.2	3.6	2.0	-
Копаноник	-0.1	-3.0	5.0	39
Куршумлија	11.4	4.9	10.0	-
Крушевац	13.3	2.9	-	-
Ђуприја	10.4	2.2	6.0	-
Ниш	10.5	5.5	11.0	-
Лесковац	12.6	2.9	3.0	-
Зајечар	5.0	-0.5	14.0	-
Димитровград	11.7	0.8	5.0	-
Врање	10.9	2.2	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2016. до 23.02.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.02.2016. Недеља	Претежно сунчано. Увече и ноћу ново наоблачење, понегде киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату и на планинама јак, у току ноћи у појачању, у јужном Банату повремено и олујни. Највиша температура од 15 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
15.02.2016. Понедељак	Топло и ветровито. На северу, западу и југозападу променљиво облачно, местимично са кишом углавном током преподнева. У осталим крајевима претежно сунчано, осим Тимочке Крајине где ће преовлађивати облачно и свежије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната, у Поморављу и на планинама повремено са олујним ударима, после подне у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, у Тимочкој Крајини око 4°C, највиша од 16 на северу до 22°C на југу и југоистоку, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.02.2016. Уторак	Променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, у Војводини североисточни, у осталим крајевима јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 15 до 24°C.	Нема упозорења	
17.02.2016. Среда	Променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 14 до 24°C.	Нема упозорења	
18.02.2016. Четвртак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2016. до 23.02.2016.)

У већини дана променљиво облачно и топло, местимично са кишом. У петак хладније са појавом снега на планинама. Почетком наредне седмице углавном суво.

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.



Прогноза времена за период од 22. фебруара до 13. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.02.2016.

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)
22.02.2016. до 28.02.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3	Од 6 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије 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 -1 до 5	На северу Шумадије, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
29.02.2016. до 06.03.2016.	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	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 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
07.03.2016. до 13.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11			

* 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 14.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-7	550	680		5.0				
	Корнојбург	154.05	284	-10								
	Братислава	129.08	345	-19	650	750	2003	4.7	335			
	Комарно	104.41	300	-19	500	680	2299	5.3	280			
	Естергом	101.61	252	-18	500	650		4.5	230	220	217	214
	Будимпешта	95.65	323	-13	620	800	2750	5.1	304	286	279	277
	Дунавфелдвар	89.58	118	4	600	750		5.8	103	81	65	58
	Баја	81.72	426	27	700	900	2929	5.9	426	405	378	361
	Мохач	79.20	435	26	700	950	2840	6.1	448	435	410	388
	Бездан	80.64	272	22	500	700	2822	5.2	286	272	250	233
	Апатин	78.84	337	19	600	750		6.0	358	360	350	331
	Богојево	77.46	288	11	600	700	3152	6.2	310	327	320	305
	Вуковар	76.19	260		580	630						
	Илок	73.97	288	2								
	Бач. Паланка	73.97	286	4	530	650		5.6	300	313	320	318
	Нови Сад	71.73	294	-2	450	700	3169	5.0	302	316	339	340
	Сланкамен	69.68	352	0	500			5.6	358	362	372	387
	Земун	67.87	373	-2	550	650		6.0	381	391	404	417
	Панчево	67.33	381	-4	530	650		6.0	389	400	413	426
	Смедерево	65.36	516	-14	600	700	5770	5.4	515	520	525	530
Бан. Паланка	62.85	699	-24	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-20	800	830		5.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	122	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	2	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	2	26	400	480	394	5.6				
	Осијек	81.48	27	16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-63	-26	300	500	310	3.6	-27	15	73	63
	Вашарошнамен	101.98	175	-55	600	800	676		168	206	312	405
	Токај	90.01	542	-4	600	800		4.4	539	540	545	553
	Солнок	78.78	454	74	650	800	1050	3.1	531	563	584	600
	Чонград		357	34	650	800		3.8	423	477	501	520
	Сегедин	73.70	339	14	650	850	1130	4.0	382	432	455	469
	Сента	72.80	342	7	600	800	1315	4.0	360	380	401	410
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		3.5				
Тител	69.70	358	-1	500	650			361	368	378	385	
САВА	Загреб	112.26	-32	53	370	470	517					
	Црнац	89.99	412	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	558	-4	700	800	1065					
	Градишка	85.47	468	13	700	730	1176					
	Сл. Брод	81.80	409	42	750	850	1429	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	201	55	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	325	49	650	750	1800	5.8	390	417	430	433
	Шабац	72.61	189	44	400	500		5.5	240	268	286	291
	Београд	68.28	327	-2	500	600		7.4	337	349	362	375
	Карловац	103.17	368	101	400	750						
	Приједор	129.68	187	41	420	460		8.9				
	Нови Град	152	154	-27	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	120	-41	250	320	113	7.4				
	Добој	137.01	-44	-9	300	450	122	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	246	51	380		716						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	-11	350	430	97.2		-40			
	Алексинач	157.63	-1	21	300	400	147	7.5	19			
	Варварин	126.13	-44	-2	200	500	233		-32	-25		
	Багрдан	100.94	116	-2	500	600	265		120	132		
	Љубичевски мост	73.42	-223	-9	450	600	282	6.8	-224	-214	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруар 2016. године са упозорењима

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