

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.02.2015.	21.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.4	-1.7	-	-
Сомбор	9.0	-2.0	-	-
Нови Сад	9.4	-2.3	-	-
Зрењанин	8.7	-2.7	-	-
Кикинда	9.3	-1.7	-	-
Банатски Карловац	7.3	-2.5	-	-
Лозница	10.8	-1.0	-	-
Сремска Митровица	9.8	-2.0	-	-
Ваљево	10.8	-3.1	-	-
Београд	9.0	3.3	-	-
Крагујевац	11.0	-4.3	-	-
Смедеревска Паланка	10.1	-3.7	-	-
Велико Градиште	9.0	-3.9	-	-
Црни Врх	3.4	-2.9	-	34
Неготин	12.0	-3.0	-	-
Златибор	10.5	1.0	-	21
Сјеница	8.9	-10.2	-	21
Пожега	13.3	-4.6	-	-
Краљево	12.3	-3.2	-	-
Копаоник	5.8	-1.1	-	89
Куршумлија	11.4	-5.4	-	-
Крушевац	10.3	-5.2	-	-
Ђуприја	10.6	-4.6	-	-
Ниш	10.6	-3.3	-	-
Лесковац	10.4	-4.5	-	-
Зајечар	12.8	-5.8	-	-
Димитровград	10.6	-3.8	-	-
Врање	12.4	-4.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 21.02.2015. до 02.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
21.02.2015. Субота	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату јак, повремено олујни. У току ноћи наоблачење са слабом кишом. Највиша температура од 7 до 11°C.	Удари ветра > 17 m/s	85
22.02.2015. Недеља	Облачно, местимично киша, у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, у јужном Банату и на планинама повремено и олујни. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша дневна од 7 до 11°C, у Тимочкој Крајини око 3°C. У току ноћи ветар у слабљењу.	Удари ветра > 17 m/s	90
23.02.2015. Понедељак	Преовлађиваће облачно, ујутро и пре подне местимично киша, у вишим планинама снег. После подне престанак падавина, у току ноћи постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
24.02.2015. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша дневна од 10 до 15°C, у Тимочкој Крајини око 7°C. У току ноћи наоблачење са кишом.	Нема упозорења	
25.02.2015. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Више падавина се очекује у северним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша дневна од 8 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 4°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2015. до 02.03.2015.)

У четвртак и петак мало и умерено облачно, углавном суво. Затим, до краја периода преовлађиваће облачно местимично са слабом кишом, у планинама са снегом. Температура око или мало изнад просечних вредности.

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

Степен приправности:

Беома 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 - нарочиту 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 2. марта до 22. марта 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
02.03.2015. до 08.03.2015.	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -1 до 2	Од 7 до 10	У Војводини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
09.03.2015. до 15.03.2015.	У Војводини, Неготинској Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3	Од 8 до 12	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У осталом делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70					
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 6	Од 8 до 15	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године**

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 15.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2015. до 01.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -3 до 2	Од 8 до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -3 до 0	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 1 до 4	Од 6 до 11, око 15.03. и до 13	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године***

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 01.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -4 до 2	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -10 до -8	Од -1 до 3	Од -6 до -2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег, уз повећање снежног покривача се прогнозира у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -11 до -8	Од -4 до 0	Од -8 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 02.03.2015. до 09.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 05.03, 07.03. и 09.03.	Од -8 до 0	Од -1 до 11	Од -3 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могуће и формирање и повећање снежног покривача. Снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -11 до -8	Од -5 до 1	Од -7 до -4 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта повећање снежног покривача. Снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 06.03. и 08.03.	Од -14 до -9	Од -8 до -2	Од -10 до -6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 10.03.2015. до 15.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 0 до 4	Од 4 до 11, око 15.03. и до 13	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег и суснежица се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 14.03.	Од -7 до -2	Од -3 до 4, око 15.03. и до 6	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег уз повећање снежног покривача се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од -11 до -5	Од -8 до 0, око 15.03. и до 2	Од -10 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, локално и до 100

****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 21.02.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680		3.2				
	Корнојбург	154.05	218	-13								
	Братислава	129.08	301	-7	650	750	1472	3.1	295			
	Комарно	104.41	199	-2	500	680	1532	2.9	195			
	Естергом	101.61	131	-3	500	650		2.9	128	125	127	135
	Будимпешта	95.65	184	-1	620	800	1646	3.0	181	177	177	185
	Дунавфелдвар	89.58	-46	0	600	750	1415	4.5	-47	-50	-53	-51
	Баја	81.72	265	-1	700	900	1966	4.0	263	260	256	254
	Мохач	79.20	294	-3	700	950	2010	5.1	292	290	286	283
	Бездан	80.64	140	-4	500	700	2030	4.0	138	137	134	131
	Апатин	78.84	210	-4	600	750		3.6	208	207		
	Богојево	77.46	191	-3	600	700	2522	4.1	190	189	188	187
	Вуковар	76.19	170	-14	580	630						
	Илок	73.97	208	-6								
	Бач. Паланка	73.97	208	-6	530	650		3.6	205	204		
	Нови Сад	71.73	218	-6	450	700	2544	3.0	214	210		
	Сланкамен	69.68	284	-6	500			3.5	280	277	275	273
	Земун	67.87	357	-2	550	650		3.4	350	345	340	335
	Панчево	67.33	368	-3	530	650			360	355	350	345
	Смедерево	65.36	510	2	600	700	5561	3.2	508	506	504	502
Бан. Паланка	62.85	707	8	765	865							
В. Градиште	62.17	762	7	800	830		4.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-15	460	500		5.0				
	Терезино Поље	100.67	-244	-3	300	350		4.0				
	Д. Михаљац	88.39	28	14	400	480	447	4.8				
	Осијек	81.48	5	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	6	300	500	69.9	1.2	-215	-202	-198	-194
	Вашарошнамен	101.98	-132	2	600	800	154		-129	-123	-106	-90
	Токај	90.01	468	0	600	800		2.1	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-24	-5	650	800	305	1.5	-39	-43	-45	-46
	Чонград		16	-11	650	800		0.8	9	3	0	0
	Сегедин	73.70	154	-6	650	850	515	2.2	154	154	154	154
	Сента	72.80	254	-2	600	800	625		251	249		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
	Тител	69.70	282	-6	500	650			278	275	273	271
САВА	Загреб	112.26	-166	-6	370	470	251					
	Црнац	89.99	230	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	443	-18	700	800	806					
	Градишка	85.47	382	-13	700	730	979					
	Сл. Брод	81.80	362	-7	750	850	1277					
	Сл. Шамац	80.70	201	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	388	-10	650	750	2192	3.8	378	367	362	358
	Шабац	72.61	244	-10	400	500		4.0	235	224	220	216
	Београд	68.28	304	-1	500	600		5.0	300	295	290	285
	Карловац	103.17	126	7	400	750						
	Приједор	129.68	95	-1	420	460		5.8				
	Нови Град	152	104	-4	360	400		4.4				
	Делибашино Село	151.21	89	-3	250	320	67.8	4.9				
	Добој	137.01	-54	-9	300	450	106	3.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	152	67	380		321	4.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-26	-5	350	430	127	3.3	-30			
	Алексинач	157.63	16	15	300	400	170	4.0	20			
	Варварин	126.13	-7	0	200	500	333		-7	-9		
	Багрдан	100.94	149	-6	500	600	329		149	147		
	Љубичевски мост	73.42	-173	2	450	600	268	3.6	-174	-176	-178	

Прогноза водостаја на рекама до 03.марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 25. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању 24. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења