

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. фебруар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.02.2015.	05.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	3.5	1.2	4.0	-
Сомбор	3.0	1.5	6.0	-
Нови Сад	4.4	1.6	4.0	-
Зрењанин	4.9	1.5	4.0	-
Кикинда	4.2	0.7	10.0	-
Банатски Карловац	4.8	1.8	2.8	-
Лозница	7.2	2.0	6.0	-
Сремска Митровица	5.9	2.1	4.1	-
Ваљево	11.7	2.4	1.3	-
Београд	8.8	2.0	6.0	-
Крагујевац	11.7	3.0	0.0	-
Смедеревска Паланка	9.4	3.0	0.0	-
Велико Градиште	5.4	1.4	0.4	-
Црни Врх	-0.8	-0.1	0.8	26
Неготин	4.0	-0.6	-	-
Златибор	7.2	-1.2	5.0	18
Сјеница	5.1	-1.5	8.7	28
Пожега	13.1	0.2	1.2	-
Краљево	11.5	3.1	1.0	-
Копаоник	-2.3	-3.1	3.0	77
Куршумлија	7.7	2.4	2.0	-
Крушевац	11.8	3.1	0.3	-
Ђуприја	9.1	2.0	0.1	-
Ниш	9.5	4.1	0.9	-
Лесковац	11.0	4.2	1.2	-
Зајечар	3.0	-0.6	0.1	-
Димитровград	6.3	2.8	0.3	-
Врање	6.6	2.0	2.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 05.02.2015. до 14.02.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
05.02.2015. Четвртак	Претежно облачно, понегде краткотрајна слаба киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни, после подне у кошавском подручју јак, повремено олујни. Највиша температура од 6 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
06.02.2015. Петак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Локално се очекује већа количина падавина. После подне на северозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима суснежица и снег и у нижим пределима. Ветар умерен, источни и североисточни, у Војводини и Подунављу јак, повремено олујни. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 3 на северозападу до 10°C на југоистоку.	Удари ветра > 24 m/s	80
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
07.02.2015. Субота	Облачно и хладније, местимично са снегом, на југу и југоистоку још понегде са кишом и суснежицом. Очекује се формирање, а на планинама повећање снежног покривача. Ветар умерен и јак, углавном источни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 2°C, највиша од 1 до 4°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80
08.02.2015. Недеља	Облачно, местимично са снегом углавном слабог интензитета. Ветар умерен и јак, северни, у Војводини и на планинама повремено олујне јачине, па се очекује појава снежних наноса. Најнижа температура од -2 до 1°C, највиша од 0 до 3°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
09.02.2015. Понедељак	Облачно и хладно, понегде са slabим снегом. Ветар умерен, повремено јак северни, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 0°C, највиша од 0 до 2°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2015. до 14.02.2015.)

У току целог периода хладно и суво, ујутро умерен и јак мраз, највиша температура око 0 степени.

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 > 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).

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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 9. фебруара до 1. марта 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
09.02.2015. до 15.02.2015.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 3	На југу и у планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	На западу, југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
16.02.2015. до 22.02.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У околини Доњег Милановца испод вишегодишњег просека	70	
23.02.2015. до 01.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 4 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8	У Централној, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.02.2015. до 28.02.2015. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 28.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 2	Од 5 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
16.02.2015. до 28.02.2015.	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02.	Од -1 до 3, крајем фебруара од 5 до 7	Од 7 до 13, крајем фебруара од 14 до 16	Од 3 до 7, крајем фебруара од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.02.2015. до 28.02.2015. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 12.02.2015. до 15.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. киша, суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од 3 до 6	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. суснежица или снег.	Од -8 до -2	Од -5 до 4	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Око 13.02. и 14.02. снег.	Од -10 до -5	Од -8 до 2	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2015.

Период важења: 16.02.2015. до 28.02.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира око 17.02, 20.02, 24.02, 27.02. и 28.02, док се киша или суснежица предвиђају око 18.02. и 20.02.	Од -6 до 3, крајем фебруара од 4 до 8	Од 6 до 12, крајем фебруара од 13 до 17	Од 0 до 7, крајем фебруара од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша, суснежица или снег се прогнозирају око 16.02, 17.02, 27.02. и 28.02, док се суснежица или снег предвиђају око 18.02, 20.02. и 24.02.	Од -8 до 1, крајем фебруара од -1 до 5	Од 1 до 9, крајем фебруара од 8 до 13	Од -3 до 5, крајем фебруара од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Суснежица или снег се прогнозирају око 27.02, док се снег предвиђа око 16.02, 17.02, 18.02, 20.02, 24.02. и 28.02.	Од -10 до -1, крајем фебруара од -5 до 3	Од -1 до 6, крајем фебруара од 3 до 9	Од -6 до 2, крајем фебруара од 0 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 19.01.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Западној Србији и на југу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад 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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 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:

На горњем току Јужне Мораве са притокама, на Ибру и на Љигу водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа током 06./07. фебруара.

На Млави, Пеку, Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту наредна 24 часа, а затим у умереном порасту током 06./07. фебруара без превазилажења упозоравајућих нивоа.

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана, након чега се очекује пораст водостаја.

Стање на рекама на дан 05.02.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
326/ДУНАВ	Линц	247.74	363	1	550	680		3.1				
	Корнојбург	154.05	247	-2								
	Братислава	129.08	325	-1	650	750	1760	2.9	315			
	Комарно	104.41	222	-6	500	680	1687	2.9	215			
	Естергом	101.61	159	-6	500	650		3.1	161	160	156	151
	Будимпешта	95.65	216	-9	620	800	1920	3.0	217	218	214	209
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-8	600	750	1737	4.7	-8	-8	-8	-12
	Баја	81.72	324	-4	700	900	2300	3.8	312	306	305	303
	Мохач	79.20	360	-4	700	950	2380	4.8	351	342	340	339
	Бездан	80.64	212	2	500	700	2462	4.4	208	201	199	198
	Апатин	78.84	287	-7	600	750		3.5	282	276		
	Богојево	77.46	263	-4	600	700	2990	4.0	259	253	247	246
	Вуковар	76.19	249	-4	580	630		3.7				
	Илок	73.97	284	-3								
	Бач. Паланка	73.97	284	-3	530	650		3.4	280	276		
	Нови Сад	71.73	310	-2	450	700	2981	3.7	308	304		
	Сланкамен	69.68	394	0	500			5.0	392	390		
	Земун	67.87	459	1	550	650		3.5	457	454	449	444
	Панчево	67.33	463	1	530	650		4.0	461	459	454	449
	Смедерево	65.36	576	-2	600	700		4.4	574	572	570	567
Бан. Паланка	62.85	739	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-3	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-2	460	500		4.0				
	Терезино Поље	100.67	-228	-5	300	350		3.0				
	Д. Михаљац	88.39	52	-4	400	480	494	4.1				
	Осијек	81.48	65	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-11	300	500	131	1.4	-170	-169	-173	-178
	Вашарошнамен	101.98	-56	-13	600	800	242	0.8	-69	-76	-77	-80
	Токај	90.01	486	-8	600	800		2.3	485	484	484	483
	Солнок	78.78	325	-6	650	800	736	2.0	307	288	273	263
	Чонград		294	3	650	800		2.0	283	268	254	245
	Сегедин	73.70	315	4	650	850	1110	2.7	313	305	295	285
	Сента	72.80	335	2	600	800			334	330		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	399	0	500	650	222		396	394		
	Загреб	112.26	-183	-2	370	470						
	Црнац	89.99	242	-13	670	770	1093					
	Јасеновац	86.82	569	-37	700	800	1263					
	Градишка	85.47	505	-35	700	730	1754					
	Сл. Брод	81.80	504	-25	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	371	-25	670	770	3136					
	Ср. Митровица	72.28	524	-2	650	750		4.8	512	504	504	518
	Шабац	72.61	376	-4	400	500		4.8	364	356	356	370
	Београд	68.28	405	0	500	600		5.6	403	399	394	389
	Карловац	103.17	151	-25	400	750						
	Приједор	129.68	140	-7	420	460		6.0				
	Нови Град	152	152	-24	360	400	87.8	3.8				
	Делибашино Село	151.21	104	-1	250	320	296	5.6				
	Добој	137.01	38	26	300	450	222	3.5				
Радаль - Дрина	129.47	231	-3	380		646	5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	49	1	350	430	246	4.7	40			
	Алексинач	157.63	124	-33	300	400	333	6.0	99			
	Варварин	126.13	86	-15	200	500	629		74	68		
	Багрдан	100.94	292	-21	500	600	721	5.1	278	272		
	Љубичевски мост	73.42	-2	-6	450	600	843	5.3	-22	-30	-35	

Прогноза водостаја на рекама до 15. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. фебруара, а након тога у умереном порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту наредна 24 часа, а затим у умереном порасту током 06./07. фебруара без превазилажења упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. фебруара, затим у порасту до 08. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. фебруара, а након тога у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. фебруара, а након тога у умереном порасту.	На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава наредна три дана, након чега се очекује пораст водостаја. На Љигу код х.с. Боговађа водостај ће се током 06. фебруара превазићи упозоравајући ниво.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у умереном порасту до 07. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању, а на Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. фебруара, а након тога у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. фебруара, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. фебруара, а након тога у умереном порасту.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту наредна 24 часа, а затим у умереном порасту током 06./07. фебруара без превазилажења упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. фебруара, а након тога у умереном порасту.	На горњем току Јужне Мораве са притокама , као и на Ибру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту наредна 24 часа, а затим у умереном и већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа током 06./ 07. фебруара.