

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јануар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.01.2015.	10.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.1	3.3	1.0	-
Сомбор	5.2	3.0	0.3	-
Нови Сад	8.0	3.3	0.8	1
Зрењанин	6.2	3.7	0.8	-
Кикинда	4.3	3.3	0.2	-
Банатски Карловац	4.1	2.0	3.0	-
Лозница	6.2	5.5	0.6	-
Сремска Митровица	4.8	0.8	2.0	-
Ваљево	5.7	0.3	0.5	-
Београд	7.2	4.9	4.0	-
Крагујевац	5.7	2.4	3.0	-
Смедеревска Паланка	4.7	1.1	4.1	5
Велико Градиште	3.0	1.5	13.0	3
Црни Врх	1.4	0.6	13.0	28
Неготин	9.4	1.1	1.0	-
Златибор	0.9	0.7	0.8	29
Сјеница	-2.2	0.7	0.4	25
Пожега	-1.0	-5.4	0.0	11
Краљево	2.3	-2.6	1.4	8
Копаоник	0.0	-3.3	0.4	82
Куршумлија	1.6	1.2	0.2	7
Крушевац	0.5	-1.7	1.0	4
Ђуприја	1.1	-0.6	9.0	8
Ниш	-0.6	-3.7	5.0	9
Лесковац	-1.0	-1.4	1.1	13
Зајечар	8.5	3.2	1.0	1
Димитровград	-1.6	-3.4	0.7	8
Врање	-2.4	-7.0	0.0	7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 10.01.2015. до 19.01.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
10.01.2015. Субота	Облачно и топлије, местимично са кишом која ће се ујутру понегде на југу и истоку ледити при тлу. После подне и увече постепени престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 0 до 15°C.	Отапање снежног покривача	80
11.01.2015. Недеља	Јутро понегде магловито и са slabим мразем. Током већег дела дана умерено облачно, суво и топло. После подне на северу, увече и ноћу и у осталим крајевима јаче наоблачење са кишом која ће уз пад температуре брзо прећи у снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, крајем дана и током ноћи јак, повремено и олујни, северни. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша дневна од 8 до 14°C.	Нагло отапање снежног покривача	90
12.01.2015. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, хладније, ујутру и пре подне у централним и јужним пределима са снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша дневна од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
13.01.2015. Уторак	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од -4 до 2°C, највиша дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
14.01.2015. Среда	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од -5 до 2°C, највиша дневна од 5 до 11°C. Увече и током ноћи пролазно наоблачење са северозапада, местимично праћено кишом и суснежицом.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2015. до 19.01.2015.)

Од четвртка до недеље суво и углавном сунчано. Крајем периода наоблачење праћено кишом, снегом и падом температуре.

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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. јануара до 07. фебруара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
19.01.2015. до 25.01.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.01.2015. до 01.02.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 2 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
02.02.2015. до 07.02.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 2 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	У Источној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2015. до 31.01.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 31.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2015. до 14.01.2015.	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -2 до 0	Од 3 до 5	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
15.01.2015. до 31.01.2015.	До краја јануара, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и до 7	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2015. до 31.01.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 14.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -5 до 0	Од 1 до 4	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -7 до -5	Од -4 до 3	Од -6 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -9	Од -7 до 0	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 15.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и од -8 до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и од 5 до 7	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -2, око 18.01. и 25.01. и од -13 до -10	Од -5 до 2, око 29.01. и до 4	Од -8 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -16 до -4, око 25.01. и до -18	Од -11 до -3, око 29.01. и до -1	Од -14 до -3 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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

Температура воде на рекама у Србији креће се:

На Дунаву око 2.4 °C и на Сави око 2.6 °C, што је нешто изнад или око просечних вредности, на Тиси око 1.0 °C, што је испод просечних вредности, а на банатским водотоцима од 0.0 °C до 0.5 °C и на Великој Морави око 1.3 °C, што је знатно испод просечних тј. минималних вредности температура воде за прву декаду јануара. Наредних дана температура воде на рекама имаће тенденцију постепеног загревања тј. благог пораста и кретаће се од 2.5 °C до 3.5 °C што је изнад просечних вредности температура воде за другу декаду јануара.

На банатским водотоцима формирани ледостај имаће тенденцију задржавања са постепеним нарушавањем ледостаја.

Упозорење:

На Колубари са притокама водостаји ће наредна три дана бити у умереном и већем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа, осим на Љигу код хидролошке станице Боговађа, где ће се водостај кретати изнад упозоравајућег нивоа.

Стање на рекама на дан 10.01.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	410	36	550	680		3.6				
	Корнојбург	154.05	343	70					525			
	Братислава	129.08	383	45	650	750	2468	3.1	600			
	Комарно	104.41	261	-22	500	680	1969	2.3	320			
	Естергом	101.61	194	-26	500	650		2.0	198	223	299	342
	Будимпешта	95.65	271	-23	620	800	2340	2.2	276	406	498	522
	Дунавфелдвар	89.58	58	-19	600	750	2206	3.9	39	93	211	289
	Баја	81.72	385	1	700	900	2670	2.5	362	358	460	557
	Мохач	79.20	405	11	700	950	2650	3.0	390	374	436	542
	Бездан	80.64	247	17	500	700	2672	2.7	237	222	267	375
	Апатин	78.84	312	22	600	750		2.2	311	298	330	426
	Богојево	77.46	268	24	600	700	3022	2.8	275	268	280	385
	Вуковар	76.19	234	16	580	630						
	Илок	73.97	256	27								
	Бач. Паланка	73.97	254	26	530	650		1.8	269	274	270	290
	Нови Сад	71.73	227	25	450	700	2901	2.0	247	256	254	266
	Сланкамен	69.68	260	20	500			2.4	279	287	286	296
	Земун	67.87	307	15	550	650		2.2	324	334	339	344
	Панчево	67.33	318	12	530	650			335	345	350	355
Смедерево	65.36	468	3	600	700		2.0	483	491	494	499	
Бан. Паланка	62.85	677	8	765	865							
В. Градиште	62.17	732	-3	800	830		2.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	0	460	500		4.0				
	Терезино Поље	100.67	-244	3	300	350		3.0				
	Д. Михаљац	88.39	3	8	400	480	396	1.1				
	Осијек	81.48	35	16	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	5	300	500	48.9	0.0	-221	-194	-204	-207
	Вашарошнамен	101.98	-66	-15	600	800	225	0.0	-59	-13	67	102
	Токај	90.01	461	0	600	800		0.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-152	-8	650	800	177	0.4	-160	-163	-158	-132
	Чонград		-69	1	650	800		1.0	-68	-68	-68	-68
	Сегедин	73.70	119	2	650	850	340	0.7	119	119	119	119
	Сента	72.80	252	-2	600	800		1.8	251	250		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.0				
Тител	69.70	248	21	500	650		1.5	267	275	274	284	
САВА	Загреб	112.26	-211	0	370	470	179					
	Црнац	89.99	37	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	240	-11	700	800	452					
	Градишка	85.47	203	-9	700	730	582					
	Сл. Брод	81.80	209	-5	750	850	777	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	26	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	14	950	750	1540	2.4	273	269	272	280
	Шабац	72.61	141	13	400	500		2.6	136	131	134	141
	Београд	68.28	248	14	500	600		3.4	265	275	280	285
	Карловац	103.17	27	8	400	750						
	Приједор	129.68	68	-4	420	460		3.5				
	Нови Град	152	72	-12	360	400		3.8				
	Делибашино Село	151.21	95	5	250	320	75.4	4.4				
	Добој	137.01	-73	2	300	450	78.1	3.2				
Радаљ - Дрина	129.47	92	-78	380		144	4.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-57	-10	350	430	86.6	1.3	-40			
	Алексинач	157.63	-32	12	300	400	109	1.0	-16			
	Варварин	126.13	-42	7	200	500		2.2	-34	-15		
	Багрдан	100.94	102	5	500	600	238	1.2	115	145		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-12	450	600	248	1.3	-236	-222	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 11. јануара, затим у мањем опадању до 13. јануара, а након тога у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 12. јануара, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 11. јануара, а затим у умереном порасту.	На банатским водотокима формиран ледостај имаће тенденцију задржавања са постепеним нарушавањем ледостаја.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јануара, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 12. јануара, а након тога у мањем опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће наредна три дана бити у умереном и већем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа, осим на Љигу код хидролошке станице Боговађа, где ће се водостај кретати изнад упозоравајућег нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму водостаји ће бити у мањем порасту, а на Јадру водостаји ће бити у порасту до 12. јануара, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 13. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 12. јануара, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем и умереном порасту до 12. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења