

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.11.2015.	17.11.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.5	4.0	-
Сомбор	20.1	4.7	-
Нови Сад	19.3	5.1	-
Зрењанин	18.1	7.8	-
Кикинда	18.1	5.9	-
Банатски Карловац	17.9	6.0	-
Лозница	20.6	4.8	-
Сремска Митровица	18.4	2.6	-
Ваљево	19.8	2.3	-
Београд	17.5	9.8	-
Крагујевац	18.7	2.0	-
Смедеревска Паланка	19.5	1.7	-
Велико Градиште	17.8	3.2	-
Црни Врх	8.6	5.8	0.6
Неготин	18.1	8.1	-
Златибор	14.5	3.4	-
Сјеница	14.5	-4.0	-
Пожега	16.7	-1.3	-
Краљево	18.5	2.5	-
Копаоник	8.8	-0.1	-
Куршумлија	19.9	1.3	-
Крушевац	19.9	2.7	-
Ђуприја	18.2	2.4	-
Ниш	19.0	4.8	-
Лесковац	18.4	3.6	-
Зајечар	18.8	3.8	-
Димитровград	15.2	7.3	-
Врање	19.0	4.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 17.11.2015. до 26.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.11.2015. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен претежно јужни, југоисточни. Највиша температура од 15 до 23°C.	Нема упозорења	
18.11.2015. Среда	Јутро свеже, понегде по котлинама краткотрајна магла. У току дана топло у већем делу претежно сунчано. Само се ујутро у Војводини, а пре подне и средином дана у централним и јужним крајевима Србије очекује пролазна умерена облачност. Ветар слаб и умерен западни, југозападни. Најнижа температура од 3 до 10°C, по котлинама понегде и нижа, око 0°C. Највиша од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
19.11.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб јужни, југозападни, у Тимочкој Крајини умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 10, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
20.11.2015. Петак	Претежно сунчано и топло, на северу Војводине умерено обалачно. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од 3 до 9°C, највиша од 16 до 19°C.	Нема упозорења	
21.11.2015. Субота	Постепено наоблачење са северозапада, од средине дана, осетнијим падом температуре, местимично са кишом, у брдско планинским пределима у току ноћи и снегом. Ветар умерен, повремено јак јужни, југозападни после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2015. до 26.11.2015.)

У недељу облачно, ветровито, хладно, местимично са кишом, у брдско планинским пределима и са снегом. У понедељак постепено престанак падавина, а затим до краја периода ујутро краткотрајна магла, током дана претежно сунчано. Дневне температуре у постепеном порасту.

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.



Прогноза времена за период од 23. новембра до 13. децембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.11.2015.

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)
23.11.2015. до 29.11.2015.	На југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 5	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.11.2015. до 06.12.2015.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	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 у границама вишегодишњег просека	40					
07.12.2015. до 13.12.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	На западу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
			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 12.11.2015. до 30.11.2015. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 30.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.11.2015. до 16.11.2015.	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 3 до 4	Од 9 до 12	Од 6 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
17.11.2015. до 26.11.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 5	Од 6 до 12	Од 5 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.11.2015. до 30.11.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 27.11. и 28.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од -3 до 0	Од 4 до 9	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 12.11.2015. до 30.11.2015. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 12.11.2015. до 16.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.11. и 14.11. могућа је краткотрајна киша. Око 16.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 1 до 4	Од 7 до 12	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Стабилно, углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 14.11. могућа је краткотрајна киша.	Од -1 до 2	Од 7 до 9	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Стабилно и углавном суво време за ово доба године. Око 14.11. могућ је краткотрајни снег.	Од -3 до -1	Од 4 до 6	Од 0 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 17.11.2015. до 26.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11. Око 25.11. на северу земље киша местимично може прелазити у суснежицу или снег. Око 17.11, 18.11. и 19.11. умерена, повремено јака кошава.	Од 0 до 6	Од 5 до 16	Од 3 до 11 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11, 19.11. и 20.11. Суснежица или снег повремено око 21.11, 22.11, 24.11. и 25.11, у Југозападној Србији могуће краткотрајно формирања снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 12	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом падавина. Почетком треће декаде новембра дневна температура у паду.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 18.11. и 19.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 20.11. и 21.11.</p> <p>Око 22.11, 24.11. и 25.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1	Од 0 до 9	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	-----------	---

Датум израде прогнозе: 31.10.2015.

Период важења: 27.11.2015. до 30.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11, 28.11. и 29.11. падаће киша, суснежица или снег.</p>	Од -3 до 1	Од 4 до 9	Од 1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Снег повремено око 27.11, 28.11. и 29.11. уз могућност формирања снежног покривача.</p>	Од -5 до -2	Од 3 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 27.11. и 28.11. снег уз повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским пределима преко 1300 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -10 до -7	Од 0 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2015. - Јануар 2016 године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 4 до 10	Од 2 до 8	Од 0 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 40 до 80, 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:

На Дунаву од Бездана до Смедерева, на Сави код Београда, као и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 17.11.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-5	550	680		9.6				
	Корнојбург	154.05	186	-1								
	Братислава	129.08	257	-3	650	750	933	9.4	260			
	Комарно	104.41	86	4	500	680	847	10.0	85			
	Естергом	101.61	20	3	500	650		9.7	34	40	42	50
	Будимпешта	95.65	66	-3	620	800	1020	10.5	77	87	91	95
	Дунавфелдвар	89.58	-168	-3	600	750		9.7	-165	-154	-146	-143
	Баја	81.72	84	-2	700	900	1070	10.6	80	85	99	107
	Мохач	79.20	112	-1	700	950	1140	10.7	107	109	122	135
	Бездан	80.64	-37	0	500	700	1172	10.6	-40	-38	-28	-18
	Апатин	78.84	22	1	600	750		10.5	18	17		
	Богојево	77.46	19	3	600	700	1464	9.5	13	10	12	21
	Вуковар	76.19	22	3	580	630		11.0				
	Илок	73.97	42	1								
	Бач. Паланка	73.97	40	3	530	650		10.6	40	39		
	Нови Сад	71.73	41	0	450	700	1353	10.2	41	40		
	Сланкамен	69.68	110	-2	500			9.4	111	111	110	115
	Земун	67.87	205	2	550	650		10.2	205	204	203	202
	Панчево	67.33	242	-3	530	650		10.0	242	241	240	239
	Смедерево	65.36	440	8	600	700		10.4	440	440	439	438
Бан. Паланка	62.85	676	7	765	865							
В. Градиште	62.17	747	4	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	1	460	500		9.6				
	Терезино Поље	100.67	-277	18	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	-44	-26	400	480	322	10.0				
	Осијек	81.48	-97	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.11.	20.11.	21.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	51	300	500	108	7.6				
	Вашарошнамен	101.98	-178	10	600	800	94.8	8.1				
	Токај	90.01	464	0	600	800		7.8				
	Солнок	78.78	-159	3	650	800	177	9.1				
	Чонград		-122	-3	650	800		9.4				
	Сегедин	73.70	78	1	650	850	280	9.4				
	Сента	72.80	220	-1	600	800	278		219	218		
	Нови Бечеј	71.87	304	0	500	700		9.6				
Тител	69.70	103	-2	500	650			104	105	104	109	
САВА	Загреб	112.26	-250		370	470	113					
	Црнац	89.99	-95		670	770						
	Јасеновац	86.82	70		700	800	258					
	Градишка	85.47	66	-6	700	730	311					
	Сл. Брод	81.80	80	-7	750	850	425					
	Сл. Шамац	80.70	-136		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	100	0	650	750	640	9.6	94	90	87	85
	Шабац	72.61	-22	-4	400	500		9.8	-28	-32	-35	-37
	Београд	68.28	161	1	500	600		11.7	161	160	159	158
	Карловац	103.17	-43		400	750						
	Приједор	129.68	0	2	420	460		8.5				
	Нови Град	152	1	0	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	67	16	250	320	45.4	8.6				
	Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	8.8				
Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-2	350	430	16.6		-130			
	Алексинач	157.63	-120	-2	300	400	24.1	9.5	-121			
	Варварин	126.13	-135	-3	200	500	63.5		-135	-137		
	Багрдан	100.94	-4	-8	500	600	63.2	9.5	-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-355	5	450	600	62.5	10.0	-358	-360	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 27. новембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 20. новембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву од Бездана до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
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 опадању и стагнацији до 22. новембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
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 и мањем опадању.	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