

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.11.2015.	12.11.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.2	9.0	-
Сомбор	22.5	7.0	-
Нови Сад	21.2	7.4	0.0
Зрењанин	21.4	8.8	-
Кикинда	21.1	9.0	-
Банатски Карловац	20.3	7.0	-
Лозница	22.8	6.6	-
Сремска Митровица	21.7	6.2	-
Ваљево	23.6	7.4	-
Београд	22.0	10.2	0.0
Крагујевац	23.2	5.8	-
Смедеревска Паланка	22.6	4.8	-
Велико Градиште	21.0	4.4	-
Црни Врх	13.9	8.2	0.1
Неготин	22.4	12.8	-
Златибор	19.0	6.5	-
Сјеница	21.2	-0.9	-
Пожега	22.1	3.4	-
Краљево	23.1	6.6	-
Копаоник	12.8	3.7	-
Куршумлија	21.6	4.2	-
Крушевац	22.1	4.4	-
Ђуприја	22.5	4.8	-
Ниш	22.0	5.7	-
Лесковац	20.9	3.2	-
Зајечар	23.7	7.4	-
Димитровград	18.8	5.0	-
Врање	22.4	4.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2015. године у 12:00

Период важења: од 12.11.2015. до 21.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.11.2015. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар углавном слаб, променљив. Највиша температура од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
13.11.2015. Петак	Ујутру местимично магла, која ће се понегде у Војводини задржати пре подне. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 16°C до 22°C .	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
14.11.2015. Субота	Умерено наоблачење уз појачан северозападни ветар и малу вероватноћу за краткотрајну кишу на северу Србије. На југу претежно сунчано. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша од 14 до 19°C.	Нема упозорења	
15.11.2015. Недеља	На југу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено облачно. Увече и у току ноћи на северу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
16.11.2015. Понедељак	На југу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 9°C, највиша од 16 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2015. до 21.11.2015.)

У уторак и среду претежно сунчано и топлије. У четвртак пролазно наоблачење, понегде с кишом. У петак разведравање. У суботу наоблачење с кишом.

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:

МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољна временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



Прогноза времена за период од 16. новембра до 6. децембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.11.2015.

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)
16.11.2015. до 22.11.2015.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Од 9 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 4 до 12	У Војводини, Неготинској Крајини и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
23.11.2015. до 29.11.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
30.11.2015. до 06.12.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.

* 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 Сланкамена наредних дана водостај ће се кретати испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 12.11.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 12.11.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	0	550	680		9.4				
	Корнојбург	154.05	192	-					-			
	Братислава	129.08	268	0	650	750	1070	10.0	265			
	Комарно	104.41	89	4	500	680	860	10.0	85			
	Естергом	101.61	23	0	500	650		10.2	29	31	33	36
	Будимпешта	95.65	61	-3	620	800	989	10.2	65	69	70	73
	Дунавфелдвар	89.58	-165	-3	600	750	775	10.8	-166	-162	-159	-156
	Баја	81.72	90	-6	700	900	1100	10.8	85	85	89	93
	Мохач	79.20	119	-8	700	950	1170	10.6	119	116	120	124
	Бездан	80.64	-28	-8	500	700	1208	10.4	-33	-38	-39	-41
	Апатин	78.84	33	-4	600	750		10.2	27	22		
	Богојево	77.46	28	-2	600	700	1518	9.7	22	17	11	7
	Вуковар	76.19	30	2	580	630						
	Илок	73.97	57	-1								
	Бач. Паланка	73.97	54	-4	530	650		10.5	52	48		
	Нови Сад	71.73	58	-6	450	700	1457	10.0	54	51		
	Сланкамен	69.68	125	-8	500			9.6	120	116		
	Земун	67.87	215	-4	550	650			209	204	201	199
	Панчево	67.33	249	-4	530	650		9.1	244	239	236	234
	Смедерево	65.36	432	-1	600	700	3000		429	425	422	420
Бан. Паланка	62.85	671	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-24	-7	400	480						
	Осијек	81.48	-105	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	9	300	500	49.3	7.6	-231	-232	-233	-211
	Вашарошнамен	101.98	-200	2	600	800	70	6.5	-186	-187	-191	-184
	Токај	90.01	465	2	600	800		7.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-152	11	650	800	185	9.5	-146	-148	-149	-146
	Чонград		-112	-3	650	800		10.1	-112	-114	-117	-118
	Сегедин	73.70	80	2	650	850	320	9.6	80	80	80	80
	Сента	72.80	223	-1	600	800	323		222	222		
	Нови Бечеј	71.87	304	0	500	700		9.7				
САВА	Тител	69.70	119	-7	500	650			113	107		
	Загреб	112.26	-245	-7	370	470	122					
	Црнац	89.99	-67	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	120	-8	700	800	307					
	Градишка	85.47	112	-10	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	117	-8	750	850	523					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	129	-17	650	750	768	9.8	118	109	100	92
	Шабац	72.61	10	-	400	500		10.2	1	-8	-18	-26
	Београд	68.28	172	-4	500	600		11.6	166	161	158	156
	Карловац	103.17	27	52	400	750						
	Приједор	129.68	0	-6	420	460		9.4				
	Нови Град	152	3	-1	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	49	0	250	320	33.4	9.5				
	Добој	137.01	-144	-1	300	450	25.2	9.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	1	380		59.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	-5	350	430	21.1		-130			
	Алексинач	157.63	-115	-9	300	400	27.9		-120			
	Варварин	126.13	-131	-13	200	500	67.1		-135	-135		
	Багрдан	100.94	8	-7	500	600	78.4	10.3	2	0		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-2	450	600		10.0	-353	-356	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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