

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. октобар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.10.2015.	26.10.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.9	5.9	-	-
Сомбор	17.0	5.8	-	-
Нови Сад	17.3	6.2	-	-
Зрењанин	16.7	5.0	-	-
Кикинда	15.8	4.4	-	-
Банатски Карловац	17.5	3.5	-	-
Лозница	18.2	5.9	-	-
Сремска Митровица	17.8	3.9	-	-
Ваљево	18.6	3.4	-	-
Београд	17.5	6.8	-	-
Крагујевац	18.4	2.4	-	-
Смедеревска Паланка	17.8	3.0	-	-
Велико Градиште	17.0	1.5	-	-
Црни Врх	13.6	3.5	-	-
Неготин	16.5	6.3	-	-
Златибор	15.6	2.7	-	-
Сјеница	18.7	-2.8	-	-
Пожега	15.5	3.2	-	-
Краљево	16.5	2.9	-	-
Копоник	12.7	1.5	-	-
Куршумлија	18.0	1.0	-	-
Крушевац	17.2	1.2	-	-
Ђуприја	17.6	0.9	-	-
Ниш	17.0	2.4	-	-
Лесковац	15.9	1.0	-	-
Зајечар	17.3	2.0	-	-
Димитровград	16.4	-0.5	-	-
Врање	16.2	0.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 26.10.2015. до 04.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.10.2015 Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб, на Црном Врху умерен и јак, северних праваца. Највиша температура од 13 до 19°C.	Нема упозорења	
27.10.2015. Уторак	Ујутру и делом пре подне местимично са маглом. По котлинама се очекује дуже задржавање магле или ниске облачности. Током дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено до потпуно облачно и хладније. Ветар слаб, у Подунављу и умерен, источни и југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша дневна од 13 до 17°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	70
28.10.2015. Среда	Ујутру и пре подне по котлинама јужне и југозападне Србије са маглом. Током дана претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, у Кошавском подручју и јак, југоисточни ветар. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 14 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	60
29.10.2015. Четвртак	Ујутру и пре подне по котлинама јужне и југозападне Србије са маглом. Током дана претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак а на југу Банату и олујни југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 13 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
30.10.2015. Петак	Ујутру и пре подне по котлинама јужне и југозападне Србије са маглом. Током дана претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак а на југу Банату и олујни југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 14 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 11°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.10.2015. до 04.11.2015.)

Претежно сунчано и релативно топло. У Подунављу, Поморављу и на планинама са јаким а на југу Баната и олујним југоисточним ветром. У Тимочкој Крајини током целог периода тмурно и хладније.

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 спашавања). Неповољна временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 02. новембра до 22. новембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.10.2015.

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)
02.11.2015. до 08.11.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	Од 7 до 14, на југу Србије и до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
09.11.2015. до 15.11.2015.	У већем делу Србије границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 8 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
16.11.2015. до 22.11.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	У Шумадији, Западној и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2015. до 15.11.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 15.11.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2015. до 31.10.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 5 до 7	Од 13 до 18	Од 10 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
01.11.2015. до 10.11.2015.	Углавном сувог и просечно топлог времена за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11. Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 5 до 8	Од 11 до 16	Од 8 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
11.11.2015. до 15.11.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Око 10.11, 12.11, 13.11. и 14.11. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2015. до 15.11.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 26.10.2015. до 31.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови се прогнозирају око 28.10, 29.10. и 30.10. Од 26.10. до 28.10. дуваће умерена, повремено јака кошава.	Од 4 до 7	Од 11 до 20	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало свежије. Киша повремено око 27.10, 28.10. и 30.10. Око 28.10. и 30.10. могућа појава суснежице.	Од -1 до 4	Од 7 до 12	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.10, 28.10. и 30.10. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -2 до 0	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 01.11.2015. до 10.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 02.11, 06.11, 07.11, 09.11. и 10.11. Око 01.11. ће бити услова да падавине буду обилније и праћене краткотрајном грмљавином.	Од 3 до 7	Од 9 до 17	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11, 06.11, 07.11, 09.11. Око 01.11, 06.11, 07.11. и 08.11. могућа појава суснежице. Снег повремено око 02.11. и 09.11. уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 4 до 9	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време, са честом појавом падавина.</p> <p>Киша или краткотрајни пљускови се предвиђају око 01.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 01.11, 06.11, 07.11, 08.11.</p> <p>Око 02.11. и 09.11. снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -9 до -3	Од -1 до 4	Од -5 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	------------	--

Датум израде прогнозе: 15.10.2015.

Период важења: 11.11.2015. до 15.11.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише.</p> <p>Током целог периода повремено киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 1 до 5	Од 10 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом кише.</p> <p>Око 12.11. и 13.11. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Снег повремено око 12.11, 13.11. и 14.11. уз могућност формирања снежног покривача</p>	Од -7 до -3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>Око 1000 m око 12.11. киша, 13.11. киша, суснежица или снег, док ће 14.11. бити снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p> <p>У вишим планинским пределима преко 1500 m током целог периода снег уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	Од -11 до -9	Од 0 до 4	Од -5 до -3 (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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 26.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих 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 у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.10.	28.10.	29.10.	30.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	342	0	550	680		9.7				
	Корнојбург	154.05	215	-10								
	Братислава	129.08	288	-4	650	750	1316	10.1	280			
	Комарно	104.41	144	-3	500	680	1143	10.5	135			
	Естергом	101.61	71	-14	500	650		10.3	78	77	74	72
	Будимпешта	95.65	127	-23	620	800	1340	10.7	124	125	122	118
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-29	600	750		10.5	-102	-104	-105	-108
	Баја	81.72	227	-15	700	900	1750	11.4	192	173	170	167
	Мохач	79.20	266	-11	700	950	1860	11.8	238	211	203	201
	Бездан	80.64	130	-8	500	700	1980	11.0	105	85	72	70
	Апатин	78.84	218	-8	600	750		11.3	196	175		
	Богојево	77.46	208	-7	600	700	2632	11.3	186	165	151	149
	Вуковар	76.19	195	0	580	630		11.0				
	Илок	73.97	221	-4								
	Бач. Паланка	73.97	220	-5	530	650		11.1	213	200		
	Нови Сад	71.73	226	3	450	700	2675	11.0	220	207		
	Сланкамен	69.68	284	0	500			11.0	281	273		
	Земун	67.87	354	3	550	650			352	346	337	326
	Панчево	67.33	370	4	530	650		11.8	368	362	353	342
	Смедерево	65.36	507	2	600	700	5500		505	500	492	482
Бан. Паланка	62.85	708	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-6	800	830		11.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	161	-19	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-130	-31	300	350		9.5				
	Д. Михољац	88.39	167	-31	400	480	740	10.3				
	Осијек	81.48	126	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.10.	28.10.	29.10.	30.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-5	300	500	62.3	8.2	-223	-224	-225	-225
	Вашарошнамен	101.98	-163	-9	600	800	112	10.1	-171	-172	-173	-174
	Токај	90.01	464	-1	600	800		11.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-91	-26	650	800	227	11.8	-106	-102	-102	-105
	Чонград		-60	1	650	800		12.0	-74	-83	-84	-85
	Сегедин	73.70	98	2	650	850	410	11.7	98	98	98	98
	Сента	72.80	232	1	600	800			233	230		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	278	2	500	650			275	267		
	Загреб	112.26	-146	-20	370	470	286					
	Црнац	89.99	493	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	702	-33	700	800	1433					
	Градишка	85.47	626	-14	700	730	1565					
	Сл. Брод	81.80	551	-12	750	850	1919					
	Сл. Шамац	80.70	357	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	427	-1	650	750	2446		421	405	390	375
	Шабац	72.61	284	1	400	500		10.8	278	262	247	232
	Београд	68.28	315	3	500	600		13.4	313	307	298	287
	Карловац	103.17	99	-47	400	750						
	Приједор	129.68	65	-21	420	460		9.8				
	Нови Град	152	88	-14	360	400		10.9				
	Делибашино Село	151.21	56	-8	250	320	37.4	10.2				
	Добој	137.01	-105	-8	300	450	42.5	11.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	-67	380		67.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-7	350	430	50.8		-98			
	Алексинач	157.63	-77	-12	300	400	59.8		-92			
	Варварин	126.13	-82	-2	200	500	144		-94	-102		
	Багрдан	100.94	64	1	500	600	166	10.4	56	47		
	Љубичевски мост	73.42	-274	5	450	600	170	11.1	-280	-290	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 и мањем опадању.	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 стагнацији 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