

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. октобар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.10.2015.	23.10.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.4	3.0	-	-
Сомбор	13.0	2.5	-	-
Нови Сад	12.3	1.5	-	-
Зрењанин	13.9	1.4	-	-
Кикинда	13.0	1.0	-	-
Банатски Карловац	13.6	3.5	-	-
Лозница	8.7	4.0	0.9	-
Сремска Митровица	11.5	2.5	-	-
Ваљево	9.6	6.6	5.0	-
Београд	11.6	6.0	-	-
Крагујевац	9.2	8.0	5.0	-
Смедеревска Паланка	9.6	7.3	2.3	-
Велико Градиште	11.1	7.1	0.4	-
Црни Врх	3.4	2.4	12.0	-
Неготин	9.2	8.3	10.0	-
Златибор	3.5	3.0	20.0	-
Сјеница	2.9	1.5	16.0	-
Пожега	8.9	7.5	6.0	-
Краљево	8.5	7.9	12.0	-
Копаник	0.0	-1.4	28.0	3
Куршумлија	7.3	6.5	23.0	-
Крушевац	9.7	8.0	10.0	-
Ђуприја	9.3	8.2	9.0	-
Ниш	9.1	7.6	12.0	-
Лесковац	7.5	7.2	23.0	-
Зајечар	7.6	7.8	9.0	-
Димитровград	7.4	6.4	24.0	-
Врање	7.2	6.6	19.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 23.10.2015. до 01.11.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.10.2015. Петак	У већем делу земље мало и умерено облачно и суво, а на северу са дужим сунчаним интервалима. У јужним и источним крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 9 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
24.10.2015. Субота	Ујутру и пре подне местимично магла, која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати већи део дана. У осталим крајевима мало и умерено облачно, на планинама претежно сунчано. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 10 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
25.10.2015 Недеља	Ујутру и пре подне местимично магла, која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати већи део дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 12 до 18°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	80
26.10.2015. Понедељак	Ујутру и пре подне местимично магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 14 до 18°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	70
27.10.2015. Уторак	Ујутру понегде краткотрајна магла, током дана претежно сунчано са slabим и умереним југоисточним ветром. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 14 до 18°C	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2015. до 01.11.2015.)

Суво и углавном сунчано са температуром око и мало изнад просека. Од среде у кошавском подручју југоисточни ветар у појачању.

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



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 предлелима 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 23.10.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем порасту у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	342	7	550	680		9.6				
	Корнојбург	154.05	228	-18					225			
	Братислава	129.08	287	-26	650	750	1304	10.5	275			
	Комарно	104.41	209	4	500	680	1560	10.8	190			
	Естергом	101.61	136	9	500	650			117	108	107	105
	Будимпешта	95.65	178	13	620	800	1650	10.9	172	156	150	147
	Дунавфелдвар	89.58	-59	11	600	750		10.2	-50	-59	-71	-76
	Баја	81.72	222	5	700	900	1730	12.0	236	241	228	215
	Мохач	79.20	259	-1	700	950	1830	12.0	270	279	273	260
	Бездан	80.64	125	-2	500	700	1955	11.2	133	144	141	129
	Апатин	78.84	222	-4	600	750		11.6	225	232		
	Богојево	77.46	221	-5	600	700	2717	11.4	219	226	225	216
	Вуковар	76.19	205	-5	580	630		12.0				
	Илок	73.97	230	-3								
	Бач. Паланка	73.97	227	-4	530	650		11.4	225	226		
	Нови Сад	71.73	231	1	450	700	2802	11.5	229	229		
	Сланкамен	69.68	279	5	500			12.0	278	276		
	Земун	67.87	345	6	550	650			345	342	344	348
	Панчево	67.33	361	7	530	650		12.7	361	358	360	364
	Смедерево	65.36	497	-1	600	700	5500		499	497	499	502
Бан. Паланка	62.85	705	5	765	865							
В. Градиште	62.17	767	4	800	830		13.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	214	-40	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-59	-63	300	350		10.5				
	Д. Михољац	88.39	283	-14	400	480	1016	10.0				
	Осијек	81.48	181	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-29	300	500	108		-199	-213	-217	-221
	Вашарошнамен	101.98	-121	19	600	800	169	10.3	-145	-161	-166	-168
	Токај	90.01	466	2	600	800		12.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-98	35	650	800	248	11.8	-71	-66	-57	-50
	Чонград		-95	6	650	800		12.2	-79	-62	-54	-47
	Сегедин	73.70	85	2	650	850	330	12.7	85	85	85	85
	Сента	72.80	226	0	600	800			228	229		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	270	5	500	650			269	267		
	Загреб	112.26	-90	-49	370	470	393					
	Црнац	89.99	676	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	770	-3	700	800	1633					
	Градишка	85.47	650	-6	700	730	1625					
	Сл. Брод	81.80	579	-13	750	850	2017					
	Сл. Шамац	80.70	395	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	-6	650	750	2517		438	433	422	408
	Шабац	72.61	293	-2	400	500		11.0	292	287	276	264
	Београд	68.28	306	6	500	600		14.2	306	303	305	309
	Карловац	103.17	293	-129	400	750						
	Приједор	129.68	136	-31	420	460		10.4				
	Нови Град	152	201	-21	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	88	-19	250	320	66.6	10.4				
	Добој	137.01	-75	-24	300	450	75.5	10.4				
Радаљ - Дрина	129.47	49	6	380		67.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	2	350	430	30.1		-98			
	Алексинач	157.63	-80	7	300	400	56.9		-62			
	Варварин	126.13	-104	12	200	500	104		-90	-80		
	Багрдан	100.94	24	14	500	600			37	45		
	Љубичевски мост	73.42	-303	3	450	600	117	13.2	-290	-280	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 02. новембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. октобра, а затим у мањем опадању. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	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 порасту до 24./25. октобра, а након тога 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 порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења