

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.11.2014.	27.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	-0.9	-	-
Сомбор	6.4	-2.8	-	-
Нови Сад	6.0	-3.4	-	-
Зрењанин	5.9	-1.8	-	-
Кикинда	6.0	-2.4	-	-
Банатски Карловац	5.2	-5.0	-	-
Лозница	4.5	0.2	-	-
Сремска Митровица	5.3	-1.3	-	-
Ваљево	6.0	-1.6	-	-
Београд	5.8	-0.4	-	-
Крагујевац	5.5	-5.6	-	-
Смедеревска Паланка	5.4	-3.0	-	-
Велико Градиште	4.1	0.5	-	-
Црни Врх	-5.1	-7.2	0.4	-
Неготин	3.9	-0.1	-	-
Златибор	1.6	-2.5	0.6	-
Сјеница	4.6	-0.2	3.0	-
Пожега	4.3	0.3	0.4	-
Краљево	5.4	0.3	-	-
Копаоник	-0.6	-6.2	2.0	3
Куршумлија	3.1	-2.6	1.0	-
Крушевац	3.9	-2.8	-	-
Ђуприја	4.4	-3.5	-	-
Ниш	5.3	-1.9	-	-
Лесковац	4.7	-99.9	-	-
Зајечар	2.8	-0.6	-	-
Димитровград	6.1	-2.6	-	-
Врање	6.9	0.0	2.0	0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 27.11.2014. до 06.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
27.11.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, углавном на југу, југозападу и југоистоку. Ветар слаб и умерен југоисточни. У Подунављу, Поморављу и на југу Баната повремено и јак са олујним ударима. Највиша температура од 3 до 7°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
28.11.2014. Петак	Умерено до потпуно облачно углавном суво. Само на северу Србије са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Подунављу и Јужном Банату повремено јак, са олујним ударима. Најнижа температура од 1 до 4, највиша од 7 до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	70
29.11.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 6 до 15°C, у Тимочкој Крајини од -2 до 3 °C.	Нема упозорења	
30.11.2014. Недеља	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, Ветар умерен и јак, југоисточни, у кошавском подручју и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 6, највиша од 7 до 12 °C, у Тимочкој Крајини око 3 °C.	Удари ветра > 17 m/s	90
01.12.2014. Понедељак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Крајем дана уз пад температуре снег је могућ и у нижим пределима. Ветар ће бити југоисточни умерен, у Поморављу, Подунављу и Јужном Банату јак, са олујним ударима. Температура ујутро и пре подне од 0 до 8°C, током дана у паду.	Удари ветра > 24 m/s	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12.2014. до 06.12.2014.)

Претежно облачно, хладније, местимично са снегом .Обилније падавине очекују се у среду. У кошавском подручју умерен, повремено јак, југоисточни ветар, у понедељак са ударима олујне јачине. Крајем периода престанак падавина.

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:

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцицима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).



Прогноза времена за период од 01. децембра до 21. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.12.2014. до 07.11.2014.	У Срему, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -7 до -4, затим од -4 до 0	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од -4 до 2	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
08.12.2014. до 14.12.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 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 југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
15.12.2014. до 21.12.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима 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 27.11.2014. до 15.12.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 15.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.11.2014. до 01.12.2014.	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од 1 до 3	Од 7 до 9	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
02.12.2014. до 15.12.2014.	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. и 06.12. Суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира за 07.12, 08.12, 10.12, 11.12, 14.12. и 15.12.	Од -2 до 3	Од 5 до 8, око 04.12. и до 12	Од 4 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 27.11.2014. до 15.12.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 01.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од -1 до 3	Од 5 до 9	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до -3	Од 1 до 4	Од -2 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -11 до -9	Од -4 до -1	Од -7 до -5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 02.12.2014. до 15.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. Од 06.12. суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира затим до краја периода.	Од -5 до 3	Од 3 до 8, око 04.12. од 10 до 12	Од -1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -8 до -1	Од 0 до 4, око 04.12. и до 7	Од -4 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -15 до -8	Од -5 до -1, око 04.12. и до 2	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2014. – Јануар-Фебруар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 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 27.11. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		н.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-5	550	680		7.0				
	Корнојбург	154.05	235	-7								
	Братислава	129.08	311	6	650	750	1592	7.4	310			
	Комарно	104.41	197	2	500	680	1519	7.5	195			
	Естергом	101.61	124	-3	500	650		7.2	123	119	118	117
	Будимпешта	95.65	178	-10	620	800	1650	7.5	177	174	171	169
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-17	600	750	1423	9.6	-51	-54	-57	-60
	Баја	81.72	279	-20	700	900	2045	8.6	259	249	244	240
	Мохач	79.20	325	-19	700	950	2180	9.5	305	291	286	281
	Бездан	80.64	186	-19	500	700	2306	8.6	169	164	158	155
	Апатин	78.84	275	-19	600	750		8.3	257	245		
	Богојево	77.46	261	-16	600	700	2977	8.9	241	225	217	211
	Вуковар	76.19	244	-12	580	630		8.2				
	Илок	73.97	272	-11								
	Бач. Паланка	73.97	272	-11	530	650		8.4	260	249		
	Нови Сад	71.73	272	-9	450	700	3140	8.0	260	248		
	Сланкамен	69.68	317	-3	500			8.6	310	301	290	286
	Земун	67.87	386	1	550	650		7.8	381	376	371	366
	Панчево	67.33	393	1	530	650		6.5	388	383	378	373
	Смедерево	65.36	528	4	600	700		9.0	524	520	516	512
Бан. Паланка	62.85	713	0	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-2	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	189	8	460	500		7.2				
	Терезино Поље	100.67	-136	-24	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	160	-19	400	480	722	7.0				
	Осијек	81.48	129	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-2	300	500	49.8	3.0	-230	-231	-231	-231
	Вашарошнамен	101.98	-181	0	600	800	69.5	3.9	-179	-181	-180	-175
	Токај	90.01	466	1	600	800		8.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-159	-2	650	800	170	7.6	-161	-163	-155	-166
	Чонград		-88	0	650	800		6.6	-87	-87	-87	-87
	Сегедин	73.70	110	2	650	850	318	8.6	110	110	110	110
	Сента	72.80	248	0	600	800		8.8	247	246		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	308	-2	500	650		7.0	302	294	285	282
	Загреб	112.26	-113	-6	370	470	347					
	Црнац	89.99	436	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	659	-35	700	800	1319					
	Градишка	85.47	585	-18	700	730	1463					
	Сл. Брод	81.80	522	-14	750	850	1817					
	Сл. Шамац	80.70	334	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	6	950	750	2530	9.0	433	423	417	413
	Шабац	72.61	292	8	400	500		7.8	285	275	269	265
	Београд	68.28	334	1	500	600		8.9	329	324	319	314
	Карловац	103.17	97	-8	400	750						
	Приједор	129.68	81	-7	420	460		8.8				
	Нови Град	152	100	-8	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	98	7	250	320	79.2	8.0				
	Добој	137.01	-100	-2	300	450	46	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	130	-50	380		247	8.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	4	350	430	79.7	6.0	-71			
	Алексинач	157.63	-28	-5	300	400	113	6.0	-32			
	Варварин	126.13	-48	-2	200	500	223	6.0	-51	-54		
	Багрдан	100.94	92	-6	500	600		6.2	87	84		
	Љубичевски мост	73.42	-225	-5	450	600	286	6.3	-229	-232	-236	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 12. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 30. новембра, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту до 03. децембра, након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у мањем порасту .	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења