

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.11.2014.	15.11.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.5	6.0	-
Сомбор	16.7	6.8	-
Нови Сад	16.5	8.1	-
Зрењанин	15.6	8.0	-
Кикинда	16.2	5.0	-
Банатски Карловац	15.5	7.4	-
Лозница	15.0	7.5	-
Сремска Митровица	15.4	7.3	-
Ваљево	13.9	4.6	-
Београд	14.7	8.4	-
Крагујевац	13.5	3.6	0.3
Смедеревска Паланка	14.8	6.6	-
Велико Градиште	15.0	8.9	0.2
Црни Врх	5.7	1.4	1.8
Неготин	11.0	6.6	8.3
Златибор	8.0	4.4	0.2
Сјеница	9.8	4.8	0.2
Пожега	12.1	9.3	0.1
Краљево	12.1	8.2	0.3
Копаоник	5.7	1.1	0.4
Куршумлија	11.4	7.1	0.6
Крушевац	13.4	5.6	0.7
Ђуприја	13.7	6.5	2.0
Ниш	14.3	4.9	0.0
Лесковац	14.4	4.1	-
Зајечар	10.5	6.5	1.0
Димитровград	12.6	5.5	1.0
Врање	13.8	6.5	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.11.2014. до 24.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
15.11.2014. Субота	У већем делу сунчано. У јужним крајевима умерено до потпуно облачно а у Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са сипећом кишом. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, на југу Баната повремено олујне јачине. Највиша температура од 11 до 18°C. У току ноћи у југозападним и западним пределима наоблачење, местимично са кишом.	Удари ветра > 17 m/s	100
16.11.2014. Недеља	Наоблачење са кишом које је током ноћи захватило југозападне и западне крајеве, прошириће се и на остале пределе. Падавине углавном слабог интензитета. После подне у западним крајевима делимично разведравање. У кошавском подручју умерен и јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната повремено олујне јачине. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 9°C, колико ће бити у Тимочкој Крајини, до 18°C на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	100
17.11.2014. Понедељак	Ујутру и пре подне претежно облачно, понегде краткотрајна киша, после подне разведравање. У Тимочкој Крајини тмурно, понегде са росуљом. У кошавском подручју умерен, повремено јак југоисточни ветар, на југу Баната удари олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 14 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 9°C.	Удари ветра > 17 m/s	100
18.11.2014. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом. У кошавском подручју умерен, повремено јак југоисточни ветар, на југу Баната удари олујне јачине, увече у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 14 до 18°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

19.11.2014. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 11 до 14°C.	Нема упозорења	
----------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11.2014. до 24.11.2014.)
У четвртак и петак претежно облачно, местимично са кишом. Од суботе до краја периода претежно сунчано и мало топлије.

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 - нарочиту 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.



Прогноза времена за период од 24. новембра до 14. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.11.2014. до 30.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 8 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	У већем делу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.12.2014. до 07.12.2014.	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 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 Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.12.2014. до 14.12.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.11.2014. до 30.11.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2014.

Период важења: 13.11.2014. до 30.11.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.11.2014. до 17.11.2014.	Углавном суво и топлије време. Киша повремено око 15.11.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
18.11.2014. до 25.11.2014.	Са чешћом појавом кише и мало топлије време за овај период године.	Од 3 до 6	Од 8 до 11, око 23.11. и до 14	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
26.11.2014. до 30.11.2014.	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Прво ће падати киша, која ће крајем новембра прећи у кишу, суснежицу или снег.	Од 2 до 4	Од 7 до 11, око 30.11. и до 5	Од 4 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 13.11.2014. до 30.11.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2014.

Период важења: 13.11.2014. до 17.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време. Киша повремено око 15.11.	Од 1 до 7	Од 11 до 16	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време. Киша или суснежица повремено око 15.11.	Од -1 до 1	Од 9 до 12	Од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време. Киша или суснежица повремено око 15.11.	Од -5 до -3	Од 4 до 7	Од -1 до 2 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.10.2014.

Период важења: 18.11.2014. до 25.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Са чешћом појавом кише и мало топлије време за овај период године.	Од 1 до 6	Од 8 до 11, око 23.11. од 12 до 14	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Са чешћом појавом кише или суснежице, мало топлије време за овај период године.	Од -2 до 0	Од 3 до 7, око 23.11. и до 8	Од 1 до 4 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Са чешћом појавом суснежице или снега.	Од -3 до 2	Од -2 до 2, око 18.11. и до 5	Од -2 до 2 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.10.2014.

Период важења: 26.11.2014. до 30.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Прво ће падати киша, која ће крајем новембра прећи у кишу, суснежицу или снег.	Од 0 до 4	Од 6 до 11, око 30.11. од 4 до 5	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Повремено ће падати суснежица или снег.	Од -4 до -1	Од 3 до 7, око 30.11. и до 1	Од 0 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава снежних падавина, интензивнијих крајем новембра. Крајем месеца могуће формирање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -2 до 2, око 30.11. и до -4	Од -5 до -2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-----------------------------------	---

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

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад 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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 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 15.11. 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 стагнацији и мањем опадању у домену средњих 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 опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680		8.9				
	Корнојбург	154.05	257	-7								
	Братислава	129.08	324	-8	650	750	1748	10.2	310			
	Комарно	104.41	236	0	500	680	1786	10.1	225			
	Естергом	101.61	163	-2	500	650		10.3	160	154	154	162
	Будимпешта	95.65	218	-9	620	800	1940	10.5	216	211	208	212
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-10	600	750	1737	11.6	-8	-12	-17	-18
	Баја	81.72	326	-7	700	900	2318	11.3	313	304	298	292
	Мохач	79.20	375	-6	700	950	2480	11.8	364	353	346	340
	Бездан	80.64	243	-6	500	700	2648	11.4	234	224	219	215
	Апатин	78.84	346	-8	600	750		10.8	338	325		
	Богојево	77.46	334	-10	600	700	3458	11.3	326	317	309	305
	Вуковар	76.19	301	-12	580	630						
	Илок	73.97	334	-4								
	Бач. Паланка	73.97	335	-4	530	650		11.0	331	328		
	Нови Сад	71.73	325	0	450	700	3767	11.0	324	317		
	Сланкамен	69.68	349	-4	500			8.6	344	337	328	319
	Земун	67.87	400	1	550	650		11.2	400	397	392	385
	Панчево	67.33	404	0	530	650		9.9	404	401	399	392
	Смедерево	65.36	530	2	600	700	6370	11.2	530	528	525	520
Бан. Паланка	62.85	709	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	269	-37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-7	-10	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	305	-7	400	480	1072	8.2				
	Осијек	81.48	248	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-3	300	500	57.2	7.5	-226	-231	-203	-197
	Вашарошнамен	101.98	-173	-1	600	800	73.5		-177	-183	-174	-120
	Токај	90.01	467	0	600	800		10.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-83	-11	650	800	252	9.1	-89	-92	-94	-97
	Чонград		-41	-7	650	800		8.8	-45	-49	-51	-52
	Сегедин	73.70	130	0	650	850	420	9.4	130	130	130	130
	Сента	72.80	258	3	600	800	399	9.8	256	254		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		10.0				
САВА	Тител	69.70	340	-4	500	650		10.0	335	328	320	311
	Загреб	112.26	48	-49	370	470	704					
	Црнац	89.99	603	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	725	23	700	800	1496					
	Градишка	85.47	596	8	700	730	1490					
	Сл. Брод	81.80	510	9	750	850	1775	10.0				
	Сл. Шамац	80.70	307	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	411	2	950	750	2342	10.9	412	410	406	406
	Шабац	72.61	266	1	400	500		10.8	267	265	260	260
	Београд	68.28	347	1	500	600		11.9	347	344	339	332
	Карловац	103.17	215	-8	400	750						
	Приједор	129.68	124	0	420	460		11.5				
	Нови Град	152	130	16	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	94	-11	250	320	74.1	9.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-111	1	300	450	38.3	11.3			
Радаљ - Дрина		129.47	51	-35	380		69.9	10.0				
Јасика		138.56	-92	-1	350	430	49.4		-98			
Алексинач		157.63	-95	7	300	400	43.7	11.5	-80			
Варварин		126.13	-88	1	200	500	133	10.5	-83	-85		
Багрдан		100.94	33	-1	500	600		10.4	32	31		
Љубичевски мост		73.42	-268	2	450	600	191	11.2	-271	-273	-275	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. новембра, затим у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји 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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења