

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.03.2015.	28.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17.5	6.5	3.0	-
Сомбор	17.2	7.3	2.0	-
Нови Сад	17.4	6.6	13.0	-
Зрењанин	18.1	7.9	6.0	-
Кикинда	18.4	7.5	0.7	-
Банатски Карловац	19.5	8.0	16.0	-
Лозница	14.1	5.9	15.6	-
Сремска Митровица	15.6	7.0	3.1	-
Ваљево	15.7	5.4	28.0	-
Београд	16.9	7.0	44.0	-
Крагујевац	14.2	6.7	18.0	-
Смедеревска Паланка	14.8	6.2	18.0	-
Велико Градиште	19.0	6.2	21.0	-
Црни Врх	8.5	1.4	14.0	-
Неготин	12.7	8.7	12.0	-
Златибор	8.8	-0.2	15.0	2
Сјеница	8.8	0.5	11.0	1
Пожега	14.0	5.0	8.0	-
Краљево	13.4	5.2	33.0	-
Копаоник	3.7	-4.4	33.0	90
Куршумлија	13.3	5.2	19.0	-
Крушевац	14.0	6.0	20.0	-
Ђуприја	15.1	6.7	14.0	-
Ниш	16.4	6.1	13.0	-
Лесковац	15.2	6.2	19.0	-
Зајечар	15.5	7.7	12.0	-
Димитровград	16.0	6.8	18.0	-
Врање	13.4	6.5	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.03.2015. године у 12:00

Период важења: од 28.03.2015. до 06.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
28.03.2015. Субота	Облачно и хладније с кишом, у брдско-планинским пределима снег и локално вејавица. У већини места западне, централне и јужне Србије очекује се количина падавина од 20-30 l/m ² . Увече и ноћу на северозападу делимично разведравање. Ветар умерен и јак, у Војводини повремено олујни, северни и северозападни. Највиша температура од 5 до 10°C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
		Удари ветра > 17 м/с	90
29.03.2015. Недеља	У већем делу променљиво облачно, суво и мало топлије. На југу и истоку још ујутро и пре подне облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, после подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинама повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
30.03.2015. Понедељак	Претежно облачно и топлије, местимично са слабом кишом, углавном поподне и увече. У току ноћи на вишим планинама снег. Ветар умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 8°C, највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
31.03.2015. Уторак	Променљиво облачно, у већем делу суво и топло. У току дана на северу понегде киша или пљусак. Увече и ноћу наоблачење с кишом у свим крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
01.04.2015. Среда	Мало свежије. На северу делимично разведравање. У осталим крајевима претежно облачно с кишом, на вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2015. до 06.04.2015.)

Свеже са честим пролазним наоблачењима с кишом. На вишим планинама снег.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Удари ветра > 17 м/с

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 спасавања), 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. априла до 26. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.04.2015. до 12.04.2015.	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	На југу Србије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40					
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини 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 26.03.2015. до 15.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 15.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2015. до 27.03.2015.	Просечно топло време са кишом.	Од 5 до 7	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 8, око 14.04. и до 10	Од 14 до 20, око 14.04. и до 24	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 27.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом.	Од 3 до 7	Од 11 до 15	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом.	Од -2 до 3	Од 4 до 10	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са кишом или суснежицом, изнад 1400 m надморске висине са снегом.	Од -7 до -1	Од 2 до 8	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 28.03.2015. до 15.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 4 до 9, средином априла и до 11	Од 14 до 20, средином априла и до 24	Од 8 до 15, средином априла и до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 31.03, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6, средином априла и до 8	Од 11 до 17, средином априла и до 21	Од 4 до 12, средином априла и до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 04.04. и 10.04. Снег око 30.03, 31.03, 01.04. Средином прве и почетком дуге декаде априла суснежица или снег 14.04. и 15.04. киша или суснежица праћени грмљавином, изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -5 до 4, средином априла и до 7	Од 8 до 15, средином априла и до 19	Од 0 до 10, средином априла и до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 110

****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 горњем току Колубаре водостаји ће се током 29./30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава, а на доњем току Колубаре и притокама водостаји ће се кретати око граница редовне одбране од поплава.

На Западној Морави са притокама водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава, а на Јужној Морави са притокама водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

На Дрини, Лиму, Јадру, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 28.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	5	550	680		8.3				
	Корнојбург	154.05	261	8								
	Братислава	129.08	318	9	650	750	1676	8.7	315			
	Комарно	104.41	223	9	500	680	1694	9.0	220			
	Естергом	101.61	153	6	500	650		9.4	159	156	163	206
	Будимпешта	95.65	207	2	620	800	1850	9.4	216	219	220	246
	Дунавфелдвар	89.58	-29	0	600	750	1548	9.1	-25	-18	-16	-8
	Баја	81.72	258	1	700	900	1926	9.9	259	265	272	276
	Мохач	79.20	279	0	700	950	1930	10.2	279	283	290	294
	Бездан	80.64	125	1	500	700	1955	10.4	125	129	136	138
	Апатин	78.84	192	4	600	750		9.8	195	197		
	Богојево	77.46	171	5	600	700	2392	9.7	176	177	181	187
	Вуковар	76.19	162	4	580	630						
	Илок	73.97	192	0								
	Бач. Паланка	73.97	194	4	530	650		9.6	195	197		
	Нови Сад	71.73	204	-2	450	700	2410	9.0	206	208		
	Сланкамен	69.68	274	2	500			9.8	276	279	284	290
	Земун	67.87	348	3	550	650		9.8	350	355	365	375
	Панчево	67.33	364	5	530	650			368	373	383	393
	Смедерево	65.36	508	6	600	700	5200	9.6	513	518	523	530
Бан. Паланка	62.85	695	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-12	800	830		10.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	5	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-252	22	300	350		10.5				
	Д. Михољац	88.39	-3	15	400	480	384	10.2				
	Осијек	81.48	-32	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	30	300	500	161	9.9	-141	-141	-127	-109
	Вашарошнамен	101.98	-89	15	600	800	209		-61	-48	-38	-18
	Токај	90.01	469	2	600	800		8.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-57	-2	650	800	293	8.7	-35	-38	-29	-15
	Чонград		-25	-12	650	800		8.2	-24	-22	-19	-13
	Сегедин	73.70	130	-9	650	850	465	9.1	133	133	133	133
	Сента	72.80	247	-5	600	800	491		242	238		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	270	2	500	650			272	275	280	285
	Загреб	112.26	127	155	370	470	907					
	Црнац	89.99	309	207	670	770						
	Јасеновац	86.82	451	113	700	800	823					
	Градишка	85.47	359	73	700	730	927					
	Сл. Брод	81.80	320	43	750	850	1140	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	190	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	386	4	650	750	2179	9.0	414	460	515	540
	Шабац	72.61	243	7	400	500		8.8	270	312	365	400
	Београд	68.28	304	5	500	600		10.1	307	313	328	345
	Карловац	103.17	462	168	400	750						
	Приједор	129.68	222	-1	420	460		9.4				
	Нови Град	152	240	30	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	202	16	250	320	275	8.2				
	Добој	137.01	89	23	300	450	436	8.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	268	29	380		821	7.0				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	110	29	350	430	364		210		
Алексинач		157.63	147	37	300	400	373	7.5	240			
Варварин		126.13	117	16	200	500	739		200	260		
Багдан		100.94	310	6	500	600	777		380	460		
Љубичевски мост		73.42	-10	13	450	600		9.6	45	110	170	

Прогноза водостаја на рекама до 07. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. априла, а затим у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном и већем порасту до 29./30. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 29./30. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На горњем току Колубаре водостаји ће се током 29./30. марта кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава, а на доњем току Колубаре и притокама водостаји ће се кретати око граница редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 31. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 29./30. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Западној Морави са притокама водостаји ће се од 28. до 30. марта кретати око граница редовне одбране од поплава, а на Јужној Морави са притокама водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

