

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.04.2015.	06.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.0	0.3	-	-
Сомбор	11.0	-0.2	-	-
Нови Сад	10.3	1.0	0.0	-
Зрењанин	10.9	0.3	1.0	-
Кикинда	11.7	0.0	-	-
Банатски Карловац	11.0	3.0	0.3	-
Лозница	6.6	3.0	7.0	-
Сремска Митровица	9.5	1.7	1.1	-
Ваљево	6.6	3.2	16.0	-
Београд	9.1	2.7	2.0	-
Крагујевац	9.4	3.8	10.0	-
Смедеревска Паланка	8.2	3.0	7.0	-
Велико Градиште	11.0	5.2	2.1	-
Црни Врх	2.8	-1.7	10.0	14
Неготин	11.6	5.4	10.0	-
Златибор	1.7	-1.7	25.0	30
Сјеница	2.3	-1.4	14.0	14
Пожега	3.7	2.7	17.0	-
Краљево	6.3	3.4	23.0	-
Копаоник	-1.6	-5.4	11.0	119
Куршумлија	4.4	1.4	19.0	-
Крушевац	8.6	4.0	17.0	-
Ђуприја	9.7	4.2	9.0	-
Ниш	9.3	3.6	16.0	-
Лесковац	8.5	2.4	21.0	-
Зајечар	11.0	4.8	9.0	-
Димитровград	8.3	0.3	25.0	3
Врање	6.6	0.6	20.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 06.04.2015. до 15.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.04.2015. Понедељак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на планинама са снегом. Снег се местимично очекује и у нижим пределима. У јужној, југоисточној и источној Србији очекује се око 20 l/m ² кише. После подне слабење падавина. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 4 до 10°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Формирање/повећање висине снежног покривача ≥ 10cm за 12h	80
07.04.2015. Уторак	Облачно, хладно и ветровито, понегде са краткотрајном кишом, у брдско-планинским пределима са сусенжицом и снегом. Падавине се очекују углавном у централним и јужним крајевима. Од средине дана делимично разведравање са севера. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 4 на југу до 10°C на северу и у Неготинској Крајини.	T _{min} < 0°C	80
08.04.2015. Среда	Променљиво облачно и ветровито, у већем делу суво и мало топлије. Ујутро и пре подне на југу и југоистоку очекују се слабе падавине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 6 до 14°C.	T _{min} < 0°C	90
09.04.2015. Четвртак	Ујутру местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано са slabим и умереним северним и северозападним ветром. Јутарња температура од -2 до 5°C, највиша дневна од 10 до 17°C.	T _{min} < 0°C	70
10.04.2015. Петак	Ујутру понегде слаб мраз, по котлинама и магла. Током дана претежно сунчано са slabим до умереним северним и северозападним ветром. Јутарња температура од -1 до 5°C, највиша дневна од 14 до 20°C.	T _{min} < 0°C	65
		Отапање снежног покривача	75

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.04.2015. до 15.04.2015.)

У току целог периода претежно сунчано. Дневна температура у постепеном порасту.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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

Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

$T_{\text{min}} < 0^{\circ}\text{C}$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. априла до 03. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	80	Од 3 до 9	Од 14 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12			
20.04.2015. до 26.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На северу Шумадије, у Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		
27.04.2015. до 03.05.2015.	У Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У планинским пределима Централне и на југу Србије у границама вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2015. до 12.04.2015.	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 7	Од 15 до 18	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
13.04.2015. до 22.04.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18 око 22.04. и до 21	Од 9 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
23.04.2015. до 30.04.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 10, крајем априла и до 12	Од 17 до 20, око 29.04. и до 22	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 12.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 7	Од 14 до 18	Од 8 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом, суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. киша, суснежица или снег.	Од -1 до 2	Од 6 до 12	Од 3 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. суснежица или снег.	Од -5 до 3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 13.04.2015. до 22.04.2015. 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 краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 12 до 17 око 22.04. и до 21	Од 8 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Свежије и углавном суво време. 13.04, 14.04. и 20.04. киша или суснежица. 17.04. и 18.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. 19.04. киша, суснежица или снег, понегде праћени грмљавином.	Од -2 до 4	Од 3 до 13, око 22.04. од 12 до 16	Од 1 до 8, 22.04. и до 10 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови са грмљавином око 17.04. и 18.04. Суснежица или снег, понегде праћени грмљавином око 13.04. и 19.04. 14.04. и 20.04. суснежица или снег, на вишим планинама снег.	Од -6 до 2	Од 1 до 9, око 22.04. од 8 до 12	Од -2 до 6 (испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------------------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 23.04.2015. до 30.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, крајем априла и до 12	Од 15 до 20, око 29.04. и до 23	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 6	Од 7 до 12, око 29.04. и до 23	Од 2 до 10 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или локални пљускови око 27.04. и 28.04, на вишим планинама суснежица или снег. Киша или пљускови праћени грмљавином око 23.04, 24.04, 26.04. и 30.04.	Од -5 до 6	Од 2 до 11, око 29.04. и до 14	Од -2 до 8 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 10 (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 Јужној Морави са притокама, као и на горњем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава. На Колубари, Тамнави, Убу, Љигу, Дрини, Лиму, Јадру, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће током 07. априла достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 06.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-8	550	680		7.1				
	Корнојбург	154.05	308	-22					300			
	Братислава	129.08	338	-73	650	750	1916	6.9	375			
	Комарно	104.41	338	-24	500	680	2579	7.5	325			
	Естергом	101.61	284	-29	500	650		7.6	271	258	238	221
	Будимпешта	95.65	371	-30	620	800		7.6	348	334	315	295
	Дунавфелдвар	89.58	182	-17	600	750	3150	8.4	155	132	110	86
	Баја	81.72	511	14	700	900	3470	8.2	498	472	440	410
	Мохач	79.20	518	21	700	950	3410	8.4	515	496	465	434
	Бездан	80.64	350	22	500	700	3290	8.7	352	330	309	282
	Апатин	78.84	410	27	600	750		8.0	420	409		
	Богојево	77.46	345	26	600	700	3535	8.7	356	352	341	322
	Вуковар	76.19	309	23	580	630						
	Илок	73.97	332	29								
	Бач. Паланка	73.97	331	28	530	650		8.2	348	353	340	323
	Нови Сад	71.73	335	22	450	700	3503	9.0	353	358	355	340
	Сланкамен	69.68	390	17	500			10.0	403	413	415	410
	Земун	67.87	442	3	550	650		9.6	448	448	448	440
	Панчево	67.33	444	1	530	650		10.0	450	450	447	442
	Смедерево	65.36	554	-8	600	700	7000	9.4	548	548	545	540
Бан. Паланка	62.85	709	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-18	800	830		9.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-14	-16	400	480	363	9.0				
	Осијек	81.48	72	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-108	-14	300	500	231	5.7	-118	-134	-141	-137
	Вашарошнамен	101.98	53	-21	600	800	433	5.6	36	12	-9	-19
	Токај	90.01	494	-6	600	800		6.6	493	492	491	491
	Солнок	78.78	244	47	650	800	672	7.7	253	267	273	270
	Чонград		173	45	650	800		7.8	191	208	218	223
	Сегедин	73.70	232	24	650	850	883	9.0	239	242	245	245
	Сента	72.80	289	11	600	800	867		300	310		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	388	18	500	650			403	414	416	411
	Загреб	112.26	-176	4	370	470	234					
	Црнац	89.99	171	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	423	-43	700	800	766					
	Градишка	85.47	390	-38	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	412	-37	750	850	1439					
	Сл. Шамац	80.70	293	-44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	503	-23	650	750	2991	9.2	480	467	465	470
	Шабац	72.61	360	-24	400	500		8.6	340	329	327	333
	Београд	68.28	396	0	500	600		9.6	404	405	402	395
	Карловац	103.17	25	-69	400	750						
	Приједор	129.68	119	-9	420	460		9.2				
	Нови Град	152	120	-14	360	400		9.2				
	Делибашино Село	151.21	118	3	250	320	110	7.8				
	Добој	137.01	39	27	300	450	299	6.7				
Радаль - Дрина	129.47	234	3	380		660	7.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	107	-10	350	430	357	6.5	130			
	Алексинач	157.63	131	-7	300	400	345	8.0	165			
	Варварин	126.13	129	-23	200	500	785		144	175		
	Багрдан	100.94	364	-50	500	600	948	7.4	362	385		
	Љубичевски мост	73.42	133	-72	450	600	1192	8.0	94	98	114	

Прогноза водостаја на рекама до 16. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 07. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном порасту до 08. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће током 07. априла достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању стагнацији до 06. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 08./09. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Колубари, Тамнави, Убу и Љигу водостаји ће током 07. априла достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 08. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће током 07. априла достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 09. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном порасту до 08. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће током 07. достићи и превазићи границе 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 08. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јужној Морави са притокама, као и на горњем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава.