

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	21.04.2014.	22.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22	13	4.0	-
Сомбор	23	13	4.0	-
Нови Сад	21	13	1.0	-
Зрењанин	22	12	1.0	-
Кикинда	22	12	0.8	-
Банатски Карловац	22	11	1.0	-
Лозница	21	13	0.5	-
Сремска Митровица	21	12	2.0	-
Ваљево	21	11	1.0	-
Београд	22	13	0.0	-
Крагујевац	22	11	2.1	-
Смедеревска Паланка	23	12	1.0	-
Велико Градиште	22	14	0.6	-
Црни Врх	13	8	16.0	-
Неготин	20	13	5.0	-
Златибор	16	7	4.0	-
Сјеница	16	5	6.1	-
Пожега	21	12	3.1	-
Краљево	21	12	3.1	-
Копаоник	8	4	6.0	24
Куршумлија	21	9	1.3	-
Крушевац	22	11	5.9	-
Ђуприја	23	10	8.0	-
Ниш	22	12	0.7	-
Лесковац	23	9	2.2	-
Зајечар	20	11	11.0	-
Димитровград	22	9	1.3	-
Врање	20	11	1.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2014. до 01.05.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.04.2014. Уторак	На северу и истоку променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином (количина падавина од 5 до 10mm). У осталим крајевима претежно сунчано и топло, а после подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајног пљуска са грмљавином (количина падавина око 5mm). Ветар слаб променљивог правца. Максимална температура од 20 до 24°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
23.04.2014. Среда	Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, које ће ујутру захватити југозападне крајеве, до краја дана прошириће се на већи део Србије. На северу претежно сунчано. Више падавина очекује се у југозападним, јужним и југоисточним пределима, преко 30 mm за 12 сати. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Минимална температура од 9 до 14°C, максимална од 20°C на југозападу до 25°C на северу.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 30 l/m ² за 12h	85
24.04.2014. Четвртак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Више падавина у централним и источним пределима, преко 30 mm за 12 сати. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 11 до 14°C, максимална од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 30 l/m ² за 12h	85

25.04.2014. Петак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату повремено и јак, источни и југоисточни. Минимална температура од 10 до 13°C, максимална од 19 до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
26.04.2014. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу повремено и јак, источни и југоисточни. Минимална температура од 10 до 13°C, максимална од 18 до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2014. до 01.05.2014.)
Променљиво и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине. Температура без битније промене.

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:

Локални пљускови са грмљавином

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



Прогноза времена за период од 28. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
28.04.2014. до 04.05.2014.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.05.2014. до 11.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
12.05.2014. до 18.05.2014.	У Војводини, Северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 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 25.04.2014. до 15.05.2014. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.04.2014. до 27.04.2014.	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04 киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 9 до 12	Од 20 до 24	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
28.04.2014. до 04.05.2014.	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2014. до 15.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 27.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 7 до 12	Од 20 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 2 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време. Око 25.04. снег.	Од -4 до 0	Од 5 до 12	Од 2 до 6 (изнад или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------	------------	------------	---

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 28.04.2014. до 04.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 01.05. и од 03.05. до 05.05. чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином. Око 04.05. могућност обилних падавина.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време. 28.04. киша. 29.04. и 30.04. киша, суснежица, повремено и снег. 01.05. и 04.05. могућа појава снега.	Од -4 до 0	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 05.05.014. до 15.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. и 07.05. киша местимично или пљусак. 12.05. киша местимично или локални пљускови понегде праћени грмљавином. 13.05. киша или локални пљускови. 15.05. киша, пљускови понегде праћени грмљавином.	Од 4 до 12	Од 13 до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. киша и суснежица. 07.05. киша. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 13.05. киша или пљускови. 15.05. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 8	Од 7 до 16	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Великој Морави код Ћуприје и Баграна водостаји ће се приближити и кретати испод граница ванредне одбране од поплава 22./23. априла.

Током 24. априла очекују се нови порасте водостаја на Топлици, горњем току Западне Мораве, Ибру, Лиму и горњем току Дрине.

Током 25. априла на Колубари и на Тимоку очекују се умерени порасте водостаја.

На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

Стање на рекама на дан 22.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-6								
	Братислава	129.08	315	4	650	750	1640	11.9	305			
	Комарно	104.41	185	21	500	680	1439	12.2	180			
	Естергом	101.61	108	17	500	650		12.0	109	108	119	130
	Будимпешта	95.65	141	4	620	800	1410	12.6	154	153	159	171
	Дунавфелдвар	89.58	-94	-1	600	750	1076	12.8	-84	-79	-77	-69
	Баја	81.72	184	-4	700	900	1530	13.9	186	197	202	208
	Мохач	79.20	215	-8	700	950	1610	13.7	214	222	229	234
	Бездан	80.64	70	-8	500	700	1680	14.6	67	73	80	85
	Апатин	78.84	147	-10	600	750		13.5	142	146		
	Богојево	77.46	138	-10	600	700	2178	13.4	132	134	140	145
	Вуковар	76.19	132	-7	580	630						
	Илок	73.97	161	-4								
	Бач. Паланка	73.97	161	-4	530	650		13.0	154	152		
	Нови Сад	71.73	188	9	450	700	2176	14.2	186	183		
	Сланкамен	69.68	272	14	500			13.2	272	270		
	Земун	67.87	371	17	550	650		13.7	378	384	391	399
	Панчево	67.33	389	18	530	650		14.0	396	402	409	417
Смедерево	65.36	534	8	600	700	5465	12.4	538	542	547	553	
Бан. Паланка	62.85	729	5	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-5	800	830		13.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	193	93	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-150	8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	99	-14	400	480	591					
	Осијек	81.48	43	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-7	300	500	121	13.3	-171	-172	-178	-186
	Вашарошнамен	101.98	-96	-10	600	800	180	14.1	-104	-104	-105	-106
	Токај	90.01	470	0	600	800		13.4	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-59	-16	650	800	274	13.3	-70	-74	-78	-83
	Чонград		-15	1	650	800		13.6	-22	-27	-31	-34
	Сегедин	73.70	148	2	650	850	500	13.5	148	148	148	148
	Сента	72.80	264	1	600	800	506	13.6	264	262		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		13.8				
САВА	Тител	69.70	268	14	500	650		14.0	268	266		
	Загреб	112.26	-149	18	370	470	280					
	Црнац	89.99	132	34	670	770						
	Јасеновац	86.82	425	20	700	800	770					
	Градишка	85.47	402	54	700	730	1025					
	Сл. Брод	81.80	414	35	750	850	1446					
	Сл. Шамац	80.70	337	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	481	40	500	750	2807	11.8	503	518	526	534
	Шабац	72.61	324	41	400	500		11.4	346	361	369	377
	Београд	68.28	325	18	500	600		11.7	332	338	345	353
	Карловац	103.17	131	51	400	750						
	Приједор	129.68	276	-2	420	460		9.5				
	Нови Град	152	246	-4	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	212	-17	250	320	296	10.8				
	Добој	137.01	122	-40	200	300	534	10.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	261	-18	380		787	11			
Јасика		138.56	274	8	350	450	903		235			
Алексинац		157.63	348	-59	300	400	880	9.0	300			
Варварин		126.13	340	56	300	500	1550	8.8	350	320		
Багрдан		100.94	527	45	500	600	1396	9.5	580	590		
Љубичевски мост		73.42	85	36	450	600	1177	10.5	130	150	170	

Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању до 24. априла, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту Водостај Колубаре ће бити у опадању до 24. априла, а затим у порасту до 27. априла, након тога у мањем опадању	Током 25. априла на Колубари и на Тимоку очекују се умерени пораст водостаја.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 23. априла, затим у порасту до 26. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 23./24. априла, затим у краткотрајној стагнацији и мањем опадању, а након тога у порасту до 28./29. априла	На Великој Морави код Ћуприје и Багрдана водостаји ће се приближити и кретати испод граница ванредне одбране од поплава 22./23. априла.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 24. априла, а затим у порасту до 27. априла, након тога у стагнацији и мањем опадању	Током 24. априла очекују се нови пораст водостаја на Топлици, горњем току Западне Мораве, Ибру, Лиму и горњем току Дрине. На бујичним водотокима ових сливова могућа су локална изливања.