

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	16.04.2014.	17.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.2	6.3	4.1	-
Сомбор	14.0	6.2	4.0	-
Нови Сад	12.4	6.5	9.2	-
Зрењанин	12.4	6.4	8.0	-
Кикинда	13.2	6.5	5.3	-
Банатски Карловац	10.1	6.5	12.0	-
Лозница	9.4	5.9	42.0	-
Сремска Митровица	12.4	6.6	8.4	-
Ваљево	8.8	5.3	32.0	-
Београд	10.4	6.6	21.0	-
Крагујевац	7.5	4.8	19.0	-
Смедеревска Паланка	8.6	5.1	16.0	-
Велико Градиште	9.6	5.8	16.0	-
Црни Врх	-0.3	-0.8	25.0	20
Неготин	7.8	6.8	32.0	-
Златибор	0.5	-1.3	33.0	35
Сјеница	1.1	-1.3	15.0	17
Пожега	6.7	0.3	20.0	-
Краљево	6.0	3.4	20.0	-
Копаоник	-2.9	-5.1	19.0	33
Куршумлија	4.6	2.4	13.0	-
Крушевац	5.9	3.7	25.0	-
Ђуприја	7.7	4.8	20.0	-
Ниш	5.6	3.6	14.0	-
Лесковац	5.6	3.0	18.2	-
Зајечар	8.2	4.0	24.0	-
Димитровград	3.9	0.2	19.0	-
Врање	3.0	2.0	11.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2014. до 26.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.04.2014. Четвртак	Претежно облачно с кишом и локалним пљусковима, у планинама снег уз даље повећање висине снежног покривача. Више падавина после подне, увече и у току ноћи. У централним и западним крајевима Србије локално изнад 20 l/m ² за 12 h, а на истоку понегде и око 30 l/m ² за 12 h. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 6 до 13°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80
18.04.2014. Петак	Облачно с кишом. У јужним, централним и источним крајевима местимично обилније падавине, локално изнад 30 l/m ² за 24 h. У планинама прелазак снега у кишу и постепено отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 10°C, а највиша од 8°C на југоистоку до 18°C на северозападу Србије.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
		Отапање снежног покривача (планине)	90
19.04.2014. Субота	У већем делу облачно и хладно с кишом. У јужним, централним и источним крајевима местимично обилније падавине, локално изнад 30 l/m ² за 12 h. На западу и северозападу променљиво облачно и топлије с краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинама појачан, у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, а највиша од 10°C на југоистоку Србије до 20°C на северозападу Војводине.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	90
		Нагло отапање снежног покривача (планине)	90
		Локални пљускови са грмљавином	80

20.04.2014. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
		Отапање снежног покривача (планине)	90
21.04.2014. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, а највиша од 18 до 23°C.	Локални пљускови са грмљавином	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2014. до 26.04.2014.)
Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином.

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 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.

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.

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.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.04.2014. до 27.04.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Централној, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm, У планинским пределима локално до 30 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
28.04.2014. до 04.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима локално до 25 mm.
05.05.2014. до 11.05.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У Југозападној Србији и планинским пределима Од 15 mm до 25 mm локално до 35 mm.

* 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 Април-Мај-Јун 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На западу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

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

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву и на Тиси и око 13.5 °С, на Сави око 13.3 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.6 °С и на Великој Морави око 12.0 °С, што је нешто изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 17.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.	
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm	
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	358	6	550	680		10.9					
	Корнојбург	154.05	233	-4					232				
	Братислава	129.08	302	3	650	750	1484	10.7	300				
	Комарно	104.41	178	7	500	680	1392	11.0	180				
	Естергом	101.61	105	11	500	650	-	10.9	114	116	118	123	
	Будимпешта	95.65	144	4	620	800	1430	11.3	154	160	161	166	
	Дунавфелдвар	89.58	-92	-2	600	750	1088	11.1	-85	-77	-74	-71	
	Баја	81.72	189	-13	700	900	1560	12.6	189	198	207	212	
	Мохач	79.20	223	-15	700	950	1650	12.7	218	224	233	239	
	Бездан	80.64	81	-14	500	700	1735	13.2	76	82	90	96	
	Апатин	78.84	166	-13	600	750		12.7	161	167			
	Богојево	77.46	158	-12	600	700	2307	13.0	151	153	160	166	
	Вуковар	76.19	150	-9	580	630		-					
	Илок	73.97	176	-5									
	Бач. Паланка	73.97	175	-7	530	650				165	162		
	Нови Сад	71.73	174	-3	450	700	2320	12.3	166	163			
	Сланкамен	69.68	229	0	500			13.6	222	220			
	Земун	67.87	280	-1	550	650		12.6	284	289	294	299	
	Панчево	67.33	301	-3	530	650		13.6	305	310	315	320	
	Смедерево	65.36	466	2	600	700	-	12.4	470	474	478	483	
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865								
В. Градиште	62.17	756	9	800	830		13.4						
Прахово	29.00	-	-	500			-						
ДРАВА	Ботово	121.55	193	-3	460	500		10.0					
	Терезино Поље	100.67	-130	-3	300	350		12.0					
	Д. Михољац	88.39	150	1	400	480	700	9.0					
	Осијек	81.48	82	-7	350	500		-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протипај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-4	300	500	166	9.0	-154	-162	-145	-163
	Вашарошнамен	101.98	-60	36	600	800	235	10.0	-62	-76	-71	-27
	Токај	90.01	468	-2	600	800		11.2	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-83	-19	650	800	263	12.6	-60	-54	-45	-34
	Чонград		-38	-11	650	800		12.2	-36	-30	-24	-18
	Сегедин	73.70	127	-6	650	850	448	12.9	127	127	127	127
	Сента	72.80	259	-1	600	800	454	13.6	258	258		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	220	0	500	650		13.6	213	211		
	Загреб	112.26	-195	-9	370	470	203					
	Црнац	89.99	53	26	670	770						
	Јасеновац	86.82	229	10	700	800	437					
	Градишка	85.47	196	6	700	730	567					
	Сл. Брод	81.80	191	17	750	850	732					
	Сл. Шамац	80.70	17	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	14	500	750	1265	13.0	250	268	283	295
	Шабац	72.61	98	12	400	500		13.0	118	136	151	163
	Београд	68.28	230	-2	500	600		14.1	234	239	244	249
	Карловац	103.17	98	-11	400	750						
	Приједор	129.68	126	18	420	460		9.2				
	Нови Град	152	116	8	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	143	35	250	320	153	9.4				
	Добој	137.01	47	101	200	300	320	9.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	155	1	380		332	9.0				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	32	350	450	-	11.3	-56		
Алексинац		157.63	-51	32	300	400	86.2	11.0	-23			
Варварин		126.13	-99	25	300	500	-	13.0	-60	-40		
Багрдан		100.94	17	7	500	600	90.5	11.2	42	62		
Љубичевски мост		73.42	-316	2	450	600	80.0	12.2	-301	-280	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. априла, затим у мањем порасту до 23. априла, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту Водостај Колубаре ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 21. априла, затим у стагнацији до 23. априла, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 25. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 25. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења