

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	20.04.2014.	21.04.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15	8	/	-
Сомбор	16	8	0.1	-
Нови Сад	18	10	0.0	-
Зрењанин	18	10	2.0	-
Кикинда	17	9	0.0	-
Банатски Карловац	18	10	5.0	-
Лозница	19	8	4.0	-
Сремска Митровица	18	10	2.0	-
Ваљево	19	8	0.5	-
Београд	20	11	3.0	-
Крагујевац	20	6	0.1	-
Смедеревска Паланка	21	10	0.0	-
Велико Градиште	17	9	0.0	-
Црни Врх	8	6	0.1	-
Неготин	16	6	0.0	-
Златибор	13	6	0.1	-
Сјеница	11	2	0.3	-
Пожега	19	5	0.6	-
Краљево	20	9	0.0	-
Копаоник	5	1	3.0	37
Куршумлија	18	4	0.0	-
Крушевац	20	6	0.2	-
Ђуприја	20	9	0.2	-
Ниш	20	8	0.7	-
Лесковац	18	5	0.3	-
Зајечар	16	9	0.2	-
Димитровград	17	5	0.9	-
Врање	18	4	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.04.2014. до 30.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.04.2014. Понедељак	Променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином на југозападу и западу, увече и у ноћи и у осталим крајевима (количина падавина од 3 до 5 mm, при пљусковима и до 10 mm). Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 20 до 24°C.	Локални пљускови са грмљавином	90
22.04.2014. Уторак	На северу и истоку променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином (количина падавина од 5 до 10 mm). У осталим крајевима претежно сунчано и топло, а после подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајног пљуска са грмљавином (количина падавина око 5 mm). Ветар углавном слаб променљивог правца, само ујутру на југу Баната појачан југоисточни. Минимална температура од 7 до 14, максимална 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, током преподнева прошириће се на западне и централне, а после подне и на остале пределе Србије. Више падавина очекује се у централним и јужним пределима, у већини места око 20 mm, на југозападу Србије и у Тимочној Крајини око 30 mm. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 8 до 13°C, максимална од 18°C на југозападу до 25°C на северу.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 30 l/m2 за 24h	80

24.04.2014. Четвртак	Облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У Војводини количина падавина око 10 mm, а у осталим пределима од 20 до 25 mm. Ветар слаб, северни и североисточни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална од 17 до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m2 за 12h	85
25.04.2014. Петак	Облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Количина падавина ће у већини места бити од 5 до 10 mm, на југозападу од 10 до 15 mm. У Поморављу, Подунављу и јужном Банату дуваће умерен, повремено јак југоисточни ветар. Минимална температура од 8 до 14°C, максимална од 17 до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.04.2014. до 30.04.2014.)
Променљиво и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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.

Киша са количином падавина већом од 30 l/m² за 24h

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Западној и Југозападној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
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 21 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У Југозападној Србији и планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 mm.
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југоистоку Србије изнад 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 водостаји су у порасту са тенденцијом пораста наредна два дана. Током 21. /22. априла на Великој Морави код Туприје и Багрдана водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава, а на Јужној Морави код Алексинца и Мојсиња и на Западној Морави код Јасике водостаји ће прећи у опадање 22. априла.

Стање на рекама на дан 21.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водотокима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 у домену високих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	361	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	12								
	Братислава	129.08	311	5	650	750	1592	11.6	320			
	Комарно	104.41	164	1	500	680	1298	12.0	170			
	Естергом	101.61	91	-3	500	650		12.0	102	112	120	133
	Будимпешта	95.65	137	-3	620	800	1390	12.4	143	156	166	178
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-9	600	750	1082	12.2	-92	-83	-73	-63
	Баја	81.72	191	-5	700	900	1570	13.3	184	188	200	214
	Мохач	79.20	223	-3	700	950	1650	13.1	216	216	225	239
	Бездан	80.64	78	-2	500	700	1720	13.6	70	70	78	85
	Апатин	78.84	157	-2	600	750		12.9	150	146		
	Богојево	77.46	148	-2	600	700	2242	12.6	138	126	126	132
	Вуковар	76.19	139	1	580	630						
	Илок	73.97	166	2								
	Бач. Паланка	73.97	165	3	530	650		12.6	163	158		
	Нови Сад	71.73	179	10	450	700	2160	12.8	182	180		
	Сланкамен	69.68	258	13	500			13.2	264	267		
	Земун	67.87	354	20	550	650		13.3	377	397	415	430
	Панчево	67.33	373	20	530	650		13.4	393	412	430	445
	Смедерево	65.36	526	20	600	700	5004	21.2	546	566	584	599
Бан. Паланка	62.85	724	13	765	865							
В. Градиште	62.17	785	15	800	830		13.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	-28	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	-158	2	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	113	-31	400	480	612	10.0				
	Осијек	81.48	60	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протипај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.04.	23.04.	24.04.	25.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-2	300	500	131	12.2	-171	-172	-174	-181
	Вашарошнамен	101.98	-86	-2	600	800	193	12.6	-95	-104	-99	-88
	Токај	90.01	470	-1	600	800		12.7	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-48	1	650	800	288	12.3	-58	-64	-70	-76
	Чонград		-16	12	650	800		12.6	-19	-26	-31	-36
	Сегедин	73.70	146	11	650	850	461	13.7	146	146	146	146
	Сента	72.80	263	3	600	800	496	13.6	270	273		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		13.8				
САВА	Тител	69.70	254	18	500	650		13.7	263	267		
	Загреб	112.26	-167	41	370	470	253					
	Црнац	89.99	98	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	405	30	700	800	730					
	Градишка	85.47	348	29	700	730	901					
	Сл. Брод	81.80	379	38	750	850	1338	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	321	73	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	441	44	500	750	2537	11.4	485	510	522	530
	Шабац	72.61	283	48	400	500		11.4	327	352	365	375
	Београд	68.28	307	22	500	600		12.2	332	354	374	391
	Карловац	103.17	80	11	400	750						
	Приједор	129.68	278	-1	420	460		10.0				
	Нови Град	152	250	12	360	400						
	Делибашино Село	151.21	229	31	250	320	332	10.5				
	Добој	137.01	162	-10	200	300	658	9.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	279	45	380		874	10.6				
	Јасика	138.56	266	40	350	450	867		290			
	Алексинац	157.63	407	68	300	400	1039	9.0	360			
	Варварин	126.13	284	41	300	500	1326	7.0	345	300		
	Багрдан	100.94	482	67	500	600	1252	9.2	570	580		
	Љубичевски мост	73.42	49	100	450	600	1033	9.7	130	180	200	

Прогноза водостаја на рекама до 01. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању до 24. априла, а затим у мањем порасту	На Белом Тимоку код х.с. Зајечар и на Млави код Великог Села водостаји су изнад граница 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 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 26. априла, након тога у мањем опадању	На Колубари са притокама водостаји су у мањем опадању
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем порасту	Водостај на на Јадру код х.с. Лешница је у опадању
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 23. априла, затим у опадању, а крајем периода у мањем порасту	Границе редовне одбране од поплава на Великој Морави код Ћуприје и Багрдана биће достигнуте 21./22. априла.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 24. априла, а затим у краткотрајном мањем порасту	Водостаји су на Јабланици, Топлици, горњим и средњим токовима Западне и Јужне Мораве, Ибра, Моравици, Рибници, Студеници, Бјелици, Великом Рзаву и Расини у мањем опадању.