

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	15.04.2014.	16.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.5	2.4	0.1	-
Сомбор	12.6	3.2	-	-
Нови Сад	12.6	1.4	-	-
Зрењанин	13.6	1.0	-	-
Кикинда	13.1	0.9	-	-
Банатски Карловац	12.5	2.0	0.0	-
Лозница	10.5	5.4	0.2	-
Сремска Митровица	12.5	1.3	-	-
Ваљево	10.2	4.2	3.0	-
Београд	12.3	3.5	-	-
Крагујевац	10.2	4.0	4.5	-
Смедеревска Паланка	11.2	4.3	2.0	-
Велико Градиште	13.5	4.2	0.3	-
Црни Врх	1.8	-1.0	2.7	6
Неготин	15.0	6.4	7.0	-
Златибор	10.0	-1.3	9.0	5
Сјеница	3.4	-1.1	13.0	3
Пожега	10.4	4.0	7.2	-
Краљево	8.5	5.0	6.9	-
Копаоник	-1.2	-5.7	19.0	20
Куршумлија	7.1	3.4	11.0	-
Крушевац	8.6	5.2	11.0	-
Ђуприја	10.3	5.0	3.3	-
Ниш	8.0	4.3	6.0	-
Лесковац	8.4	3.8	27.0	-
Зајечар	11.8	5.6	6.6	-
Димитровград	9.2	2.6	17.0	-
Врање	11.3	0.3	17.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 16.04.2014. до 25.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.04.2014. Среда	Облачно и хладно, местимично са кишом и пљусковима, у планинским пределима са снегом уз формирање/повећање снежног покривача. Више падавина у јужним крајевима. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Највиша дневна температура од 6 до 12°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90
17.04.2014. Четвртак	Облачно и хладно, местимично са кишом и пљусковима, на планинама са снегом. Више падавина се очекује на истоку. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине ујутру повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша дневна од 7 до 13°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
18.04.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима, локално и грмљавином. На вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, северни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 12 до 17°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
19.04.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима, локално и грмљавином. На вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша дневна од 14 до 18°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.04.2014. Недеља	Променљиво облачно и топлије, нестабилно, местимично са кишом, локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, југозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша дневна од 16 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2014. до 25.04.2014.)

Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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.



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 13.8 °С, на Сави око 14.0 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 14.3 °С и на Великој Морави око 12.8 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 16.04.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	352	-6	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	237	10					238			
	Братислава	129.08	299	4	650	750	1448	11.0	300			
	Комарно	104.41	171	9	500	680	1345	11.5	180			
	Естергом	101.61	94	3	500	650		11.3	107	111	112	113
	Будимпешта	95.65	140	-3	620	800	1400	12.0	147	156	159	160
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-12	600	750	1100	11.5	-89	-81	-75	-73
	Баја	81.72	202	-16	700	900	1620	13.0	190	193	203	210
	Мохач	79.20	238	-10	700	950	1720	13.2	224	222	230	238
	Бездан	80.64	95	-9	500	700	1805	13.8	81	79	87	95
	Апатин	78.84	179	-7	600	750		14.3	166	164		
	Богојево	77.46	170	-4	600	700	2385	13.3	158	156	162	170
	Вуковар	76.19	159	0	580	630		-				
	Илок	73.97	181	2								
	Бач. Паланка	73.97	182	3	530	650		14.6	177	168		
	Нови Сад	71.73	177	4	450	700	2365	13.1	172	163		
	Сланкамен	69.68	229	1	500			13.6	225	218		
	Земун	67.87	281	5	550	650		13.0	277	274	274	278
	Панчево	67.33	304	3	530	650		14.3	300	297	297	301
	Смедерево	65.36	464	0	600	700		12.4	460	458	458	461
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-8	800	830		13.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-1	460	500		10.4				
	Терезино Поље	100.67	-127	-4	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	149	-17	400	480	698	10.2				
	Осијек	81.48	89	-12	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	39	300	500	172	8.9	-177	-190	-197	-170
	Вашарошнамен	101.98	-96	4	600	800	180	10.2	-84	-105	-122	-108
	Токај	90.01	470	0	600	800		11.6	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-64	-12	650	800	271	12.8	-75	-80	-82	-81
	Чонград		-27	-14	650	800		12.0	-35	-42	-45	-46
	Сегедин	73.70	133	-4	650	850	472	13.1	133	133	133	133
	Сента	72.80	260	0	600	800	465	13.6	258	256		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	220	2	500	650		13.8	216	210		
	Загреб	112.26	-186	8	370	470	217					
	Црнац	89.99	27	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	219	-5	700	800	423					
	Градишка	85.47	190	-32	700	730	555					
	Сл. Брод	81.80	184	-12	750	850	712					
	Сл. Шамац	80.70	3	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	216	-1	500	750	1190	13.3	220	225	231	236
	Шабац	72.61	86	-2	400	500		13.0	90	95	101	106
	Београд	68.28	232	5	500	600		14.5	228	225	225	229
	Карловац	103.17	109	62	400	750						
	Приједор	129.68	108	21	420	460		9.7				
	Нови Град	152	108	26	360	400		9.4				
	Делибашино Село	151.21	108	29	250	320	93.8	10.2				
	Добој	137.01	-54	36	200	300	106	10.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	154	103	380		328	10.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	2	350	450			-91			
	Алексинац	157.63	-83	3	300	400		11.0	-71			
	Варварин	126.13	-124	2	300	500	74.9	13.1	-120	-108		
	Багрдан	100.94	10	1	500	600		12.8	13	25		
	Љубичевски мост	73.42	-318	0	450	600	78	13.0	-315	-310	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. априла, затим у мањем порасту до 22. априла, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 17. априла, затим у порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији 18. априла, затим у мањем порасту до 21. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 17. априла, затим у порасту до 21. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења