

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. април 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица DDD	14.04.2014.	15.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	5.8	10.2	-
Сомбор	21.1	6.8	8.3	-
Нови Сад	21.1	7.3	10.0	-
Зрењанин	20.3	6.0	8.0	-
Кикинда	20.3	6.0	6.0	-
Банатски Карловац	20.1	7.5	7.0	-
Лозница	22.0	5.7	8.0	-
Сремска Митровица	21.2	6.5	7.0	-
Ваљево	21.0	5.3	6.0	-
Београд	20.5	6.6	5.0	-
Крагујевац	20.0	6.5	2.0	-
Смедеревска Паланка	20.8	5.8	3.0	-
Велико Градиште	20.0	7.4	3.0	-
Црни Врх	13.0	0.6	0.4	-
Неготин	21.6	8.0	-	-
Златибор	15.5	0.0	6.0	4
Сјеница	13.6	0.7	2.0	-
Пожега	20.3	4.5	4.0	-
Краљево	19.7	6.4	1.0	-
Копаоник	6.2	-1.2	0.8	1
Куршумлија	19.4	6.9	0.1	-
Крушевац	20.2	7.4	0.6	-
Ђуприја	20.2	7.1	0.8	-
Ниш	20.6	7.4	-	-
Лесковац	20.6	6.0	-	-
Зајечар	21.5	5.5	-	-
Димитровград	17.8	3.9	-	-
Врање	19.4	5.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.04.2014. до 24.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.04.2014. Уторак	Облачно, хладно, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. На северу променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Војводини и на истоку повремено и јак. Највиша дневна температура од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
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. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 6 до 12°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
		Снег, формирање мањег снежног покривача	80
17.04.2014. Четвртак	Облачно и хладно, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Више падавина у централним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен северни и североисточни, у војводини пре подне повремено и јак. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша дневна од 6 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	80
18.04.2014. Петак	Претежно облачно, мало топлије, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб, западни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша дивна од 11 до 16°C.	Нема упозорења	
19.04.2014. Субота	У већем делу претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен југоисточни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша дневна од 14 до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2014. до 24.04.2014.)

Променљиво облачно, топлије, нестабилно са локалним пљусковима и 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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



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 Јужној 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 у 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 11.04.2014. до 30.04.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 30.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2014. до 13.04.2014.	Топлије, стабилно и суво.	Од 9 до 11	Од 18 до 21	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
14.04.2014. до 26.04.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 14.04. до 21.04. од 7 до 10, затим од 11 до 14	Од 14.04. до 21.04. од 15 до 20, затим од 22 до 24	Од 14.04. до 21.04. од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека), затим од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2014. до 30.04.2014.	Топло, стабилно и углавном суво. 30.04. Пролазно наоблачење уз могућу појаву кише.	Од 12 до 15	Од 23 до 25	Од 16 до 19 (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: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 13.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време	Од 7 до 12	Од 18 до 21	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време	Од 4 до 8	Од 11 до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Од 1 до 5	Од 4 до 10	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 14.04.2014. до 26.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>затим од 9 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 14 до 20,</p> <p>затим од 20 до 24</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 9 до 15,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>затим од 14 до 19</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 0 до 6,</p> <p>затим од 5 до 10</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 8 до 15,</p> <p>затим од 13 до 19</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>(у границама ишегодишњег просека)</p> <p>затим од 11 до 14</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавина.</p> <p>14.04. киша, суснежица, краткотрајно и снег. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>15.04. 16.04, 18.04. и 19.04. снег.</p> <p>20.04. киша.</p> <p>21.04. суснежица или снег уз краткотрајну појаву грмљавине</p> <p>23.04. и 24.04. киша. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>26.04. киша или уснежица.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -4 до 2,</p> <p>затим од 0 до 6</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 2 до 10,</p> <p>затим од 6 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -1 до 6,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека),</p> <p>затим од 4 до 10</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 27.04.014. до 30.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћен грмљавином.	Од 6 до 12	Од 14 до 20	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 6 до 14	Од 5 до 11 (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 10.0 °С до 14.0 °С и на Великој Морави око 13.5 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

Стање на рекама на дан 15.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, 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 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 стагнацији у домену средње ниских 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 15.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-61/ДУНАВ	Линц	247.74	358	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	-1								
	Братислава	129.08	295	3	650	750	1400	11.4	310			
	Комарно	104.41	162	0	500	680	1284	11.9	175			
	Естергом	101.61	91	-9	500	650		11.9	100	116	119	116
	Будимпешта	95.65	143	-17	620	800	1420	12.2	142	158	169	168
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-14	600	750	1175	12.2	-88	-82	-69	-63
	Баја	81.72	218	1	700	900	1710	13.8	198	189	201	217
	Мохач	79.20	248	4	700	950	1770	13.7	235	221	226	241
	Бездан	80.64	104	8	500	700	1850	14.5	95	81	85	100
	Апатин	78.84	186	9	600	750		13.9	178	165		
	Богојево	77.46	174	9	600	700	2411	13.7	172	160	160	170
	Вуковар	76.19	159	8	580	630						
	Илок	73.97	179	9								
	Бач. Паланка	73.97	179	10	530	650		14.8	186	180		
	Нови Сад	71.73	173	8	450	700	2312	13.2	180	175		
	Сланкамен	69.68	228	9	500			13.6	235	230		
	Земун	67.87	276	1	550	650		13.8	281	283	280	274
	Панчево	67.33	301	1	530	650		14.6	306	308	305	300
	Смедерево	65.36	464	0	600	700		13.0	468	469	467	462
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	197	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-123	-16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	166	-11	400	480	736					
	Осијек	81.48	101	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	-1	300	500	117	9.6	-165	-176	-182	-185
	Вашарошнамен	101.98	-100	-5	600	800	175	10.5	-91	-69	-67	-82
	Токај	90.01	470	-1	600	800		12.0	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-52	-36	650	800	273	13.4	-70	-71	-71	-70
	Чонград		-13	5	650	800		12.4	-31	-39	-41	-41
	Сегедин	73.70	137	3	650	850	432	13.5	136	136	136	136
	Сента	72.80	260	1	600	800	465	13.6	260	259		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	218	8	500	650		13.8	225	220		
	Загреб	112.26	-194	1	370	470	205					
	Црнац	89.99	36	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	224	-40	700	800	430					
	Градишка	85.47	222	2	700	730	623					
	Сл. Брод	81.80	196	-13	750	850	742					
	Сл. Шамац	80.70	13	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	217	0	500	750	1195	14.0	214	210	203	199
	Шабац	72.61	88	-4	400	500		13.6	85	81	74	70
	Београд	68.28	227	1	500	600		14.7	232	234	231	225
	Карловац	103.17	47	8	400	750						
	Приједор	129.68	87	7	420	460		10.0				
	Нови Град	152	82	2	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	79	-9	250	320	56.5	11.7				
	Добој	137.01	-90	12	200	300	56	13.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	51	3	380		69.9	11.2			
Јасика		138.56	-104	-5	350	450		11.7	-105			
Алексинац		157.63	-86	1	300	400		12.5	-86			
Варварин		126.13	-126	0	300	500	72.6	13.5	-125	-125		
Багрдан		100.94	9	-2	500	600	79.7	13.6	6	6		
Љубичевски мост		73.42	-318	-3	450	600	78	14.5	-320	-320	-322	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 21. априла, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 16. априла, затим 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 и мањем опадању до 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 стагнацији до 16. априла, затим 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 стагнацији до 16. априла, затим у умереном порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења