

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.04.2016	08.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	14.6	1.0	-
Сомбор	27.6	15.0	-	-
Нови Сад	28.1	13.6	9.0	-
Зрењанин	28.5	14.3	-	-
Кикинда	27.2	13.0	0.1	-
Банатски Карловац	30.4	16.5	-	-
Лозница	28.4	14.3	-	-
Сремска Митровица	28.6	13.7	0.1	-
Ваљево	28.6	13.9	-	-
Београд	28.9	16.4	-	-
Крагујевац	29.2	16.9	-	-
Смедеревска Паланка	29.1	18.5	-	-
Велико Градиште	29.4	18.2	-	-
Црни Врх	23.7	10.9	-	-
Неготин	27.5	14.6	-	-
Златибор	22.7	13.6	-	-
Сјеница	22.5	9.6	0.5	-
Пожега	27.0	10.4	-	-
Краљево	27.9	16.5	-	-
Копаноник	16.4	6.4	0.1	-
Куршумлија	28.1	12.8	0.1	-
Крушевац	29.5	16.0	-	-
Ђуприја	30.7	16.7	-	-
Ниш	28.8	16.6	-	-
Лесковац	29.2	14.7	-	-
Зајечар	28.7	11.0	-	-
Димитровград	27.2	13.1	-	-
Врање	26.6	13.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 08.04.2016. до 17.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
08.04.2016. Петак	Претежно облачно и мало свежије местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, углавном увече и током ноћи. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Највиша температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавине са или без падавина
09.04.2016. Субота	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина се очекује у југозападним и централним деловима земље. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 16 до 22°C.	Локална појава грмљавине са или без падавина
10.04.2016. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом. Од средине дана постепено престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 14 до 19°C.	Нема упозорења
11.04.2016. Понедељак	Променљиво облачно и суво. Само јутру још понегде на истоку и југу слаб киша. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења
12.04.2016 Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, а највиша дневна од 20 до 24 °C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.04.2016. до 17.04.2016.)

Претежно сунчано и топло, само у току ноћи среда на четвртак на северу, а у четвртак у осталим деловима земље пролазно наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром.

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:

Локална појава грмљавине 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 18. априла до 08. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.04.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 10 до 13, затим од 6 до 10	Почетком недеље од 21 до 26, затим од 18 до 23	У Југоисточној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од -3 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 21, затим од 8 до 17			
25.04.2016. до 01.05.2016.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Од 19 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 20			
02.05.2016. до 08.05.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 13	Од 18 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20	У Југозападној Србији 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 11.04.2016. до 30.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 30.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2016. до 16.04.2016.	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
17.04.2016. до 25.04.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 10 до 12	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
26.04.2016. до 30.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 10 до 13	Од 20 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 16.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 17 до 24	Од 12 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 12	Од 11 до 22	Од 7 до 16 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -4 до 7	Од 3 до 18	Од -2 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 17.04.2016. до 25.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 16 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 2 до 9	Од 11 до 21	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише, краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04, 22.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 17.04. и 20.04. падаће киша или локални пљускови. Око 18.04. и 23.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Киша ће током 18.04. и 23.04. прећи у суснежици или снег. Око 24.04. повремено ће падати снег.	Од -3 до 5	Од 5 до 17	Од 0 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 26.04.2016. до 30.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)	
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 8 до 13	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)	(изнад в
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 12 до 22	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)	
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 29.04. падаће киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега. Око 30.04. киша или локални пљускови. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега.	Од -3 до 7	Од 6 до 19	Од 3 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)	

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

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

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 08.04.2016. 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	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средњих ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.04.	10.04.	11.04.	12.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	4	550	680		11.7				
	Корнојбург	154.05	276	-9			1760		285			
	Братислава	129.08	328	-7	650	750	1796	10.9	335			
	Комарно	104.41	250	9	500	680	1879	12.2	245			
	Естергом	101.61	179	8	500	650		11.9	181	190	198	190
	Будимпешта	95.65	222	4	620	800	1917	13.2	228	237	252	254
	Дунавфелдвар	89.58	-9	4	600	750	1692	12.8	-4	2	14	25
	Баја	81.72	278	10	700	900	2040	13.6	285	292	302	317
	Мохач	79.20	295	10	700	950	2010	13.5	303	309	318	331
	Бездан	80.64	143	11	500	700	2048	13.8	151	156	164	176
	Апатин	78.84	212	10	600	750		14.0	221	227	235	245
	Богојево	77.46	187	8	600	700	2496	14.0	195	204	212	220
	Вуковар	76.19	175	9	580	630		-				
	Илок	73.97	206	6								
	Бач. Паланка	73.97	205	6	530	650		13.8	212	220	226	234
	Нови Сад	71.73	225	6	450	700	2584	13.0	229	235	242	250
	Сланкамен	69.68	292	9	500			12.6	298	304	310	317
	Земун	67.87	358	4	550	650		14.4	362	366	372	378
	Панчево	67.33	374	3	530	650		16.3	378	382	388	394
	Смедерево	65.36	522	2	600	700	5202	12.8	525	529	535	541
Бан. Паланка	62.85	719	1	765	865							
В. Градиште	62.17	769	-1	800	830		14.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	113	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-215	25	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	41	-10	400	480	474	15.6				
	Осијек	81.48	-7	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.04	10.04	11.04	12.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	8	300	500	218	15.5	-116	-104	-111	-139
	Вашарошнамен	101.98	-16	16	600	800		13.7	-3	7	17	24
	Токај	90.01	476	2	600	800		13.4	476	476	476	476
	Солнок	78.78	65	-6	650	800	409	12.0	61	62	68	78
	Чонград		73	-3	650	800		12.9	69	66	67	72
	Сегедин	73.70	182	-1	650	850	660	12.9	181	180	180	182
	Сента	72.80	265	-1	600	800	655	-	264	263	265	268
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.5				
Тител	69.70	287	5	500	650			293	300	307	314	
САВА	Загреб	112.26	-183	1	370	470	222					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	287	-7	700	800	525					
	Градишка	85.47	257	-32	700	730	699					
	Сл. Брод	81.80	263	-21	750	850	900	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	128	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	-4	650	750	2082	14.0	361	353	360	372
	Шабац	72.61	234	-6	400	500		12.0	225	217	223	233
	Београд	68.28	316	3	500	600		14.2	320	324	330	336
	Карловац	103.17	10	-15	400	750						
	Приједор	129.68	85	-5	420	460		11.4				
	Нови Град	152	78	-12	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	134	41	250	320	137	11.1				
	Добој	137.01	-52	16	300	450	109	14.8				
Радаљ - Дрина	129.47	262	-1	380		792						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-8	-2	350	430	151		-12			
	Алексинач	157.63	-18	5	300	400	125	14.5	-19			
	Варварин	126.13	-18	3	200	500	302		-21	-20		
	Багрдан	100.94	149	0	500	600	329	14.7	150	148		
	Љубичевски мост	73.42	-183	-7	450	600	382	14.7	-183	-184	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 18. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења