

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.05.2016.	09.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	8.0	0.0
Сомбор	21.3	6.8	0.2
Нови Сад	21.0	8.9	0.3
Зрењанин	21.5	7.8	-
Кикинда	20.4	7.5	-
Банатски Карловац	21.0	9.2	0.5
Лозница	21.5	8.0	-
Сремска Митровица	21.5	9.2	-
Ваљево	20.6	6.8	-
Београд	21.1	11.1	-
Крагујевац	20.1	8.8	0.5
Смедеревска Паланка	22.0	8.8	-
Велико Градиште	21.1	8.9	-
Црни Врх	12.1	7.2	0.4
Неготин	19.6	11.8	-
Златибор	15.5	5.7	2.0
Сјеница	14.4	2.9	11.9
Пожега	20.7	8.9	4.0
Краљево	21.0	8.7	0.0
Копаоник	8.0	0.7	2.0
Куршумлија	19.2	4.9	13.0
Крушевац	21.3	8.4	0.3
Ђуприја	22.1	9.0	-
Ниш	21.2	8.4	-
Лесковац	21.5	6.5	4.0
Зајечар	19.2	9.4	-
Димитровград	19.1	7.3	2.0
Врање	21.2	5.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.05.2016. до 18.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.05.2016. Понедељак	Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
10.05.2016. Уторак	Ујутро понегде по котлинама краткотрајна магла. Пре подне у западним и југозападним, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, после подне западни. Најнижа температура од 5 до 13°C, највиша од 21 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
11.05.2016. Среда	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са малом вероватноћом за грмљавину. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
12.05.2016. Четвртак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Више падавина очекује се у централним, источним и југоисточним крајевима. Ветар умерен, у јужном Банату и планинским пределима повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 21 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
13.05.2016. Петак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Више падавина очекује се у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 11 до 15°C, највиша од 20 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2016. до 18.05.2016.)

Од суботе свежије, претежно облачно местимично киша.

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 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.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



Прогноза времена за период од 16. маја до 05. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.05.2016.

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)
16.05.2016. до 22.05.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 8 до 12, затим од 12 до 15	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 21 до 27	У планинским пределима угрозадне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од-1 до 6, затим од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 17, затим од 11 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
23.05.2016. до 29.05.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просек	40	Од 10 до 16	Од 21 до 27	У Војводини, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

30.05.2016. до 05.06.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просек	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
-------------------------------	--	----	--	---	---	----	---

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године**

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 31.05.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 13	Од 22 до 24	Око 18 (у границама вишегодишњег просека)
15.05.2016. до 31.05.2016.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином. У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 20 до 26, средином треће декаде маја и до 28	Од 16 до 21 (углавном у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године***

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 14.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 10 до 13	Од 23 до 26	Од 17 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 11	Од 19 до 23	Од 13 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 9	Од 15 до 19	Од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 15.05.2016. до 31.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 17 до 26, средином треће декаде маја и до 28	<p>Од 15 до 20 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 20 до 23 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 23, средином треће декаде маја од 23 до 26	<p>Од 10 до 17 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: око 26.05. киша, суснежица или краткотрајна појава снега.</p>	Од -1 до 10	Од 9 до 20, средином треће декаде маја од 19 до 24	<p>Од 4 до 13 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 09.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-2	550	680		13.2	270			
	Корнојбург	154.05	270	-10					230			
	Братислава	129.08	330	-14	650	750	1820	12.1	335			
	Комарно	104.41	233	-15	500	680	1743	13.5	235			
	Естергом	101.61	170	-17	500	650		13.3	159	157	156	157
	Будимпешта	95.65	239	-32	620	800	2100	14.8	221	214	211	211
	Дунавфелдвар	89.58	33	-39	600	750		14.3	2	-13	-20	-22
	Баја	81.72	360	-13	700	900	2460	15.7	317	282	263	255
	Мохач	79.20	381	0	700	950	2510	15.7	348	309	284	272
	Бездан	80.64	231	8	500	700	2576		204	174	154	143
	Апатин	78.84	306	8	600	750		15.6	280	252		
	Богојево	77.46	277	6	600	700	3081	15.6	276	252	235	225
	Вуковар	76.19	250	12	580	630						
	Илок	73.97	276	7								
	Бач. Паланка	73.97	276	14	530	650		15.6	271	250		
	Нови Сад	71.73	284	15	450	700	3118	15.0	278	265		
	Сланкамен	69.68	340	12	500			15.4	343	330		
	Земун	67.87	400	5	550	650		15.4	402	395	385	370
	Панчево	67.33	408	4	530	650		16.3	409	405	396	380
	Смедерево	65.36	534	0	600	700		14.0	535	532	522	507
Бан. Паланка	62.85	705	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	755	7	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	72	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	7	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	82	-10	400	480	556	14.2				
	Осијек	81.48	53	-41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.05	11.05	12.05	13.05
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	2	300	500	124	12.8	-155	-169	-184	-190
	Вашарошнамен	101.98	-75	-5	600	800		13.9	-67	-57	-76	-95
	Токај	90.01	471	-1	600	800		17.0	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-18	-21	650	800	311	15.8	-34	-44	-52	-54
	Чонград		24	-22	650	800		16.1	6	-7	-15	-21
	Сегедин	73.70	174	-16	650	850	640	16.1	168	163	160	158
	Сента	72.80	267	-6	600	800	595	15.0	263	256		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.7				
Тител	69.70	335	9	500	650			338	325			
САВА	Загреб	112.26	-168	5	370	470	247					
	Црнац	89.99	189	-71	670	770						
	Јасеновац	86.82	467	-69	700	800	857					
	Градишка	85.47	443	-58	700	730	1119					
	Сл. Брод	81.80	453	-52	750	850	1576					
	Сл. Шамац	80.70	349	-45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	488	-7	650	750	2868	12.0	469	444	421	395
	Шабац	72.61	346	-14	400	500		12.0	325	300	275	249
	Београд	68.28	356	4	500	600		13.7	358	353	343	328
	Карловац	103.17	111	-14	400	750						
	Приједор	129.68	143	-35	420	460		10.7				
	Нови Град	152	156	-24	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	150	34	250	320	166	10.6				
	Добој	137.01	-1	-13	300	450	203	12.2				
Радаљ - Дрина	129.47	253	2	380		749						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	48	-27	350	430	244		32			
	Алексинач	157.63	11	-23	300	400	163	13.5	-5			
	Варварин	126.13	44	-32	200	500	489		25	2		
	Багрдан	100.94	254	-57	500	600	607	13.5	218	196		
	Љубичевски мост	73.42	-36	-96	450	600	809	13.5	-84	-110	-140	

Прогноза водостаја на рекама до 19. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 14. маја, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 13./14. маја, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању до 12. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању до 12. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења