

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.05.2016.	23.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.5	11.3	-
Сомбор	27.1	10.7	-
Нови Сад	25.9	12.4	-
Зрењанин	26.5	14.7	-
Кикинда	26.9	12.8	-
Банатски Карловац	27.9	13.1	-
Лозница	26.0	11.3	-
Сремска Митровица	26.3	12.8	-
Ваљево	25.5	10.8	-
Београд	26.5	16.7	-
Крагујевац	25.5	9.5	-
Смедеревска Паланка	25.9	12.1	-
Велико Градиште	27.1	10.4	-
Црни Врх	17.3	11.4	-
Неготин	25.9	10.0	-
Златибор	20.3	11.5	-
Сјеница	20.8	4.6	-
Пожега	24.7	6.5	-
Краљево	25.0	9.2	-
Копаоник	12.8	5.1	-
Куршумлија	23.9	6.4	-
Крушевац	25.5	10.0	-
Ђуприја	26.0	10.4	-
Ниш	25.1	9.8	-
Лесковац	26.2	8.6	-
Зајечар	25.1	7.5	-
Димитровград	23.2	6.6	-
Врање	23.0	8.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.05.2016. до 01.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.05.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 26 до 30°C. У току ноћи у северозападним крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
24.05.2016. Уторак	Променљиво облачно и свежије понегде са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен југозапани и западни. Најнижа температура од 10 до 17, локално по котлинама јужне и западне Србије око 8°C, највиша од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
25.05.2016. Среда	Променљиво облачно и свеже, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
26.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топлије, уз локални развој облачности после подне са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, углавном на истоку земље и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12, највиша од 23 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.05.2016. Петак	Претежно сунчано и топлије. После подне у централним, јужним и источним крајевима променљиво облачно, понегде пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 24 до 27°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.05.2016. до 01.06.2016.)

За викенд и у понедељак сунчано и топло. Затим променљиво и свежије са локалним пљусковима и грмљавинама.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 30. маја до 18. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.05.2016. до 05.06.2016.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 14 до 18, затим од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 13, затим од 3 до 10	Почетком периода од 24 до 30, затим од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 25, затим од 14 до 22	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 19 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

13.06.2016. до 18.06.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 21 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, 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 23.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	0	550	680		13.2				
	Корнојбург	154.05	295	-15					316			
	Братислава	129.08	344	-21	650	750	1990	13.3	350			
	Комарно	104.41	268	-27	500	680	2027	15.3	250			
	Естергом	101.61	227	0	500	650		15.8	191	250	260	294
	Будимпешта	95.65	277	-7	620	800	2380	16.5	257	251	289	341
	Дунавфелдвар	89.58	23	-29	600	750	1936	16.4	44	26	34	81
	Баја	81.72	355	-7	700	900	2491	17.3	353	335	320	344
	Мохач	79.20	372	-14	700	950	2450	16.6	369	358	340	345
	Бездан	80.64	225	-18	500	700	2540	17.0	220	210	195	190
	Апатин	78.84	309	-19	600	750		16.4	291	279		
	Богојево	77.46	279	-27	600	700	3094	17.0	260	248	240	235
	Вуковар	76.19	260	-26	580	630						
	Илок	73.97	295	-37								
	Бач. Паланка	73.97	297	-27	530	650		16.6	275	263		
	Нови Сад	71.73	314	-23	450	700	3223	17.0	295	286		
	Сланкамен	69.68	380	-21	500			17.0	364	356		
	Земун	67.87	435	-17	550	650		17.2	432	425	418	410
	Панчево	67.33	444	-3	530	650		17.0	444	440	433	424
	Смедерево	65.36	568	0	600	700	7150	16.4	572	568	560	552
Бан. Паланка	62.85	743	8	765	865							
В. Градиште	62.17	789	14	800	830		16.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	75	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	-40	300	350		16.7				
	Д. Михољац	88.39	26	-39	400	480	443	17.0				
	Осијек	81.48	40	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.05.	25.05.	26.05.	27.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-19	300	500	210	15.3	-133	-104	-79	-94
	Вашарошнамен	101.98	17	-36	600	800		16.1	-9	-14	67	224
	Токај	90.01	489	-9	600	800		15.4	488	487	488	492
	Солнок	78.78	242	-15	650	800	627	16.7	207	160	110	76
	Чонград		220	-10	650	800		17.5	205	180	148	113
	Сегедин	73.70	288	-11	650	850	1130	18.0	278	260	237	215
	Сента	72.80	318	-5	600	800	1147	17.0	312	307		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	385	-15	500	650			368	358	350	343	
САВА	Загреб	112.26	-181	-20	370	470	225					
	Црнац	89.99	218	-76	670	770						
	Јасеновац	86.82	467	-76	700	800	857					
	Градишка	85.47	437	-53	700	730	1105					
	Сл. Брод	81.80	416	-44	750	850	1452					
	Сл. Шамац	80.70	286	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	464	-2	650	750	2688	14.0	453	434	409	384
	Шабац	72.61	306	-4	400	500		15.0	295	269	247	223
	Београд	68.28	393	-1	500	600		15.2	390	383	371	360
	Карловац	103.17	66	-38	400	750						
	Приједор	129.68	87	-14	420	460		13.3				
	Нови Град	152	108	-2	360	400		12.9				
	Делибашино Село	151.21	99	5	250	320	80.5	11.9				
	Добој	137.01	-43	-20	300	450	124	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	252	-6	380		744						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	17	-23	350	430	191		-7			
	Алексинач	157.63	-34	7	300	400	106	16.0	-34			
	Варварин	126.13	-3	-11	200	500	344		-15	-24		
	Багрдан	100.94	172	14	500	600	381	15.6	162	154		
	Љубичевски мост	73.42	-143	41	450	600	492	15.8	-143	-153	-161	

Прогноза водостаја на рекама до 02. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 27. маја, а затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења