

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.05.2016.	24.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.5	14.5	-
Сомбор	29.4	13.5	1.0
Нови Сад	29.0	14.5	0.7
Зрењанин	29.2	15.1	0.1
Кикинда	29.4	15.3	-
Банатски Карловац	29.2	16.0	0.0
Лозница	28.8	13.6	-
Сремска Митровица	28.8	14.2	-
Ваљево	29.5	15.0	-
Београд	29.0	15.8	0.3
Крагујевац	27.8	11.2	-
Смедеревска Паланка	28.7	12.7	0.0
Велико Градиште	28.5	12.1	-
Црни Врх	20.8	11.7	-
Неготин	28.0	12.0	-
Златибор	24.4	10.5	-
Сјеница	21.6	8.5	0.3
Пожега	28.3	9.3	-
Краљево	28.0	12.3	-
Копаоник	15.0	3.9	-
Куршумлија	26.5	15.3	-
Крушевац	28.3	10.4	-
Ђуприја	29.1	11.7	-
Ниш	28.0	13.5	-
Лесковац	28.5	11.2	-
Зајечар	28.5	11.0	-
Димитровград	26.2	11.0	-
Врање	25.6	11.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.05.2016. до 02.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.05.2016. Уторак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен југозапани и западни. Највиша температура 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, повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 19 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 8 до 16, највиша од 23 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.05.2016. Петак	Претежно сунчано и топло уз малу вероватноћу за појаву пљускова и грмљавина. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16, највиша од 25 до 29°C.	Нема упозорења	
28.05.2016. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 18, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2016. до 02.06.2016.)

У недељу и понедељак у већем делу земље сунчано и топло. У понедељак после подне и увече на северу и западу, а затим до краја периода и осталим деловима земље променљиво 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: 24.05.2016.

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, Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 15 до 18, затим од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Почетком периода од 26 до 31, затим од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25, затим од 13 до 19	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.06.2016. до 12.06.2016.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17	Од 22 до 31	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 у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23			

13.06.2016. до 18.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 20	Од 24 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији 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 24.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	16					356			
	Братислава	129.08	361	17	650	750	2202	13.7	405			
	Комарно	104.41	263	-5	500	680	1986	15.6	275			
	Естергом	101.61	195	-14	500	650		15.5	201	235	259	263
	Будимпешта	95.65	261	-16	620	800	2260	17.1	257	276	310	324
	Дунавфелдвар	89.58	46	-10	600	750	2122	16.9	32	35	62	92
	Баја	81.72	351	-4	700	900	2466	17.9	337	325	336	373
	Мохач	79.20	367	-5	700	950	2420	17.1	357	342	343	370
	Бездан	80.64	216	-9	500	700	2486	17.5	207	195	193	213
	Апатин	78.84	290	-19	600	750		17.0	280	267		
	Богојево	77.46	260	-19	600	700	2970	17.7	243	233	225	240
	Вуковар	76.19	246	-14	580	630						
	Илок	73.97	276	-19								
	Бач. Паланка	73.97	278	-19	530	650		17.2	262	251		
	Нови Сад	71.73	296	-18	450	700	2983	17.0	280	270		
	Сланкамен	69.68	372	-8	500			17.2	361	351		
	Земун	67.87	434	-1	550	650		17.8	429	422	414	406
	Панчево	67.33	445	1	530	650		18.2	440	433	425	417
	Смедерево	65.36	572	4	600	700	7200	16.8	566	559	551	543
Бан. Паланка	62.85	747	4	765	865							
В. Градиште	62.17	790	1	800	830		17.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	133	58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	17	300	350		17.5				
	Д. Михољац	88.39	21	-5	400	480	432	18.5				
	Осијек	81.48	17	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	-13	300	500	187	16.4	-136	-115	-126	-149
	Вашарошнамен	101.98	-15	-32	600	800		17.1	-36	-14	68	95
	Токај	90.01	482	-7	600	800		16.4	482	482	482	482
	Солнок	78.78	197	-45	650	800	552	16.8	153	98	52	17
	Чонград		197	-23	650	800		17.0	169	137	99	56
	Сегедин	73.70	275	-13	650	850	1050	17.9	247	220	196	176
	Сента	72.80	309	-9	600	800	1101	17.6	299	290		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	375	-10	500	650			364	354			
САВА	Загреб	112.26	-169	12	370	470	246					
	Црнац	89.99	162	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	410	-57	700	800	740					
	Градишка	85.47	381	-56	700	730	977					
	Сл. Брод	81.80	371	-45	750	850	1306					
	Сл. Шамац	80.70	242	-44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	451	-13	650	750	2602		432	411	385	364
	Шабац	72.61	302	-4	400	500		15.0	282	261	240	220
	Београд	68.28	391	-2	500	600		15.6	384	374	363	358
	Карловац	103.17	76	10	400	750						
	Приједор	129.68	77	-10	420	460		13.0				
	Нови Град	152	106	-2	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	114	15	250	320	103	12.1				
	Добој	137.01	-55	-12	300	450	105	16.2				
Радаљ - Дрина	129.47	295	43	380		952						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-1	-18	350	430	162		-16			
	Алексинач	157.63	-44	-10	300	400	94.3	17.5	-53			
	Варварин	126.13	-17	-14	200	500	304		-25	-32		
	Багрдан	100.94	152	-20	500	600	336	15.9	141	132		
	Љубичевски мост	73.42	-150	-7	450	600	472	16.8	-164	-173	-181	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 27. маја, а затим у 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 водоточима ће бити у мањем порасту до 27. маја, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 мањем опадању и стагнацији. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења