

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.05.2016	17.05.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.0	6.0	-	-
Сомбор	17.1	3.8	-	-
Нови Сад	15.9	5.2	-	-
Зрењанин	16.7	3.5	-	-
Кикинда	15.7	3.7	-	-
Банатски Карловац	17.0	4.5	-	-
Лозница	15.7	4.0	-	-
Сремска Митровица	16.1	2.9	-	-
Ваљево	14.2	5.0	-	-
Београд	16.3	6.1	-	-
Крагујевац	11.8	4.6	0.5	-
Смедеревска Паланка	15.2	3.8	0.0	-
Велико Градиште	16.7	2.2	-	-
Црни Врх	6.5	1.2	4.9	-
Неготин	16.8	6.5	0.2	-
Златибор	5.8	0.5	1.0	-
Сјеница	5.9	-1.4	0.1	-
Пожега	11.0	4.8	1.0	-
Краљево	11.7	6.2	2.0	-
Копоник	0.3	-2.9	3.0	-
Куршумлија	11.1	4.7	0.7	-
Крушевац	11.6	7.1	3.0	-
Ђуприја	12.7	4.0	-	-
Ниш	11.9	7.3	8.0	-
Лесковац	11.2	3.3	2.0	-
Зајечар	15.3	2.9	0.5	-
Димитровград	9.1	1.6	3.0	-
Врање	10.6	2.2	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 17.05.2016. до 26.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.05.2016. Уторак	Претежно сунчано уз слаб и умерен локални развој облачности, уз могућност краткотрајне кише или пљуска углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 16 до 21°C.	Нема упозорења	
18.05.2016. Среда	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 9°C, а највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
19.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано. Увече и током ноћи наоблачење са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, прво на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20.05.2016, Петак	Променљиво облачно и мало свежије са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Више падавина се очекује у југозападним деловима земље. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12, а највиша од 18 до 23 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
21.05.2016. Субота	Променљиво облачно, у северним крајевима суво, а у централним и јужним местимично са кишом, пљусковима грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, Најнижа температура од 8 до 12, а највиша од 18 до 24 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2016. до 26.05.2016.)

У недељу претежно сунчано и топло. У понедељак и уторак облачно и свежије са кишом и грмљавинама. Затим углавном суво. Температура око просека за трећу декаду маја.

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.



Прогноза времена за период од 23. маја до 12. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.05.2016. до 29.05.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Југозападне и Централне Србије 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 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 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 17.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05	21.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-4	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	349	-35					326			
	Братислава	129.08	407	-48	650	750	2764	12.4	375			
	Комарно	104.41	380	-33	500	680	3003	14.0	330			
	Естергом	101.61	327	-21	500	650		13.5	266	234	204	189
	Будимпешта	95.65	411	-7	620	800	3500	15.1	365	322	287	253
	Дунавфелдвар	89.58	198	41	600	750	-	14.9	189	149	99	56
	Баја	81.72	479	93	700	900	3200	15.2	510	501	459	392
	Мохач	79.20	462	96	700	950	3020	15.3	512	524	499	437
	Бездан	80.64	289	89	500	700	2924	15.0	353	360	346	305
	Апатин	78.84	344	82	600	750		15.2	414	443	450	418
	Богојево	77.46	291	65	600	700	3172	15.5	361	402	420	417
	Вуковар	76.19	249	48	580	630						
	Илок	73.97	260	36								
	Бач. Паланка	73.97	258	36	530	650		15.5	303	340	365	380
	Нови Сад	71.73	250	23	450	700	2907	15.0	295	335	370	390
	Сланкамен	69.68	302	12	500			15.4	333	370	405	430
	Земун	67.87	353	3	550	650		15.8	363	380	400	422
	Панчево	67.33	370	0	530	650		16.8	380	400	420	442
	Смедерево	65.36	520	4	600	700	5000	15.6	525	540	555	575
Бан. Паланка	62.85	419	4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	5	800	830		15.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	137	-12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-127	32	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	106	-16	400	480	606	13.6				
	Осијек	81.48	78	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05	19.05	20.05	21.05
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	11	-16	300	500	498	11.2	-28	-31	-68	-106
	Вашарошнамен	101.98	182	39	600	800		13.0	180	144	120	72
	Токај	90.01	501	30	600	800		17.8	503	502	500	498
	Солнок	78.78	43	64	650	800	421	16.6	112	216	311	364
	Чонград		55	34	650	800		17.0	99	148	215	281
	Сегедин	73.70	187	14	650	850	630	16.7	209	239	283	338
	Сента	72.80	261	-2	600	800	622	15.0	268	275	282	295
	Нови Бечеј	71.87	313	-10	500	700		16.8				
Тител	69.70	299	13	500	650			330	367	402	430	
САВА	Загреб	112.26	39	-80	370	470	683					
	Црнац	89.99	565	55	670	770	1420					
	Јасеновац	86.82	697	140	700	800	1420					
	Градишка	85.47	550	114	700	730	1375					
	Сл. Брод	81.80	444	117	750	850	1544					
	Сл. Шамац	80.70	257	97	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	331	5	650	750	1836	14.0	384	429	458	470
	Шабац	72.61	190	-2	400	500		13.2	243	288	307	319
	Београд	68.28	307	3	500	600		14.8	318	337	359	385
	Карловац	103.17	525	-43	400	750						
	Приједор	129.68	256	-68	420	460		11.0				
	Нови Град	152	322	-44	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	120	-21	250	320	113	10.7				
	Добој	137.01	-19	-19	300	450	167	11.7				
Радаљ - Дрина	129.47	230	127	380		642						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	19	23	350	430	194		33			
	Алексинач	157.63	-47	-2	300	400	90.8	14.5	-50			
	Варварин	126.13	-8	11	200	500	330		2	-6		
	Багрдан	100.94	153	0	500	600	338	14.8	161	155		
	Љубичевски мост	73.42	-170	0	450	600	417	14.8	-162	-156	-163	

Прогноза водостаја на рекама до 27. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 20. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 24. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 20./21. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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