

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.06.2016.	03.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22	13	0.2
Сомбор	23	15	0.5
Нови Сад	23	15	12
Зрењанин	23	13	4
Кикинда	22	13	2
Банатски Карловац	24	14	1
Лозница	25	15	-
Сремска Митровица	25	15	-
Ваљево	24	14	3
Београд	24	14	8
Крагујевац	23	15	0.9
Смедеревска Паланка	25	13	0.3
Велико Градиште	23	13	4
Црни Врх	16	9	-
Неготин	24	14	-
Златибор	20	9	4
Сјеница	19	6	0.2
Пожега	25	14	7
Краљево	25	14	0.5
Копаоник	12	6	4
Куршумлија	24	13	2.4
Крушевац	25	12	0.4
Ђуприја	25	14	2
Ниш	25	14	6
Лесковац	25	13	-
Зајечар	25	12	-
Димитровград	23	9	-
Врање	24	13	2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.06.2016. до 12.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
04.06.2016. Субота	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућа непогода са јаким пљуском и градом. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
05.06.2016. Недеља	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућа непогода са јаким пљуском и градом. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
06.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућа непогода са јаким пљуском и градом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
07.06.2016. Уторак	Претежно сунчано, понегде на истоку и у планинским пределима поподневни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2016. до 12.06.2016.)

У среду у већем делу претежно сунчано, само понегде на истоку и у планинским пределима поподневни пљусак и грмљавина. Од четвртка променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Температура без битније промене, максималне вредности од 23 до 27 степени.

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 ≥ 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 13. јуна до 03. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
13.06.2016. до 19.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 25	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Централној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70			На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	

27.06.2016. до 03.07.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19	Од 25 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm..
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У Југозападној, Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2016. до 30.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. 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)
10.06.2016. до 30.06.2016.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.. Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром..	Од 17 до 21	Од 26 до 28, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2016. до 30.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 30.05.2016.

Период важења: 10.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 21	Од 24 до 29, око 12.06. као и крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 13.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 18	Од 19 до 26, око 12.06. као и крајем јуна од 23 до 30	Од 11 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 12.06. до 15.06. и од 20.06. до 25.06.</p> <p>Почетком треће декаде јуна биће услова за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 14 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 17 до 26	Од 9 до 14, око 12.06. као и крајем јуна од 14 до 19 (изнад 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 03.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену 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 вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	445	-11	550	680		13.8				
	Корнојбург	154.05	444	-96			3490		-			
	Братислава	129.08	541	-31	650	750	4319	15.2	490			
	Комарно	104.41	477	40	500	680	3952	17.1	440			
	Естергом	101.61	403	52	500	650		15.1	376	326	292	290
	Будимпешта	95.65	153	59	620	800	3889	18.4	463	423	380	363
	Дунавфелдвар	89.58	202	58	600	750	-	18.5	246	244	208	171
	Баја	81.72	476	51	700	900	3249	19.8	529	565	569	544
	Мохач	79.20	467	41	700	950	3060	19.9	515	559	582	574
	Бездан	80.64	300	35	500	700	2990	19.8	342	391	400	385
	Апатин	78.84	365	35	600	750		19.8	398	440	445	435
	Богојево	77.46	321	28	600	700	3367	20.0	350	390	435	442
	Вуковар	76.19	282	24	580	630		-				
	Илок	73.97	299	18								
	Бач. Паланка	73.97	298	18	530	650		19.8	320	338	368	390
	Нови Сад	71.73	276	10	450	700	3334	20.0	294	320	350	378
	Сланкамен	69.68	304	0	500			23.0	312	327	342	362
	Земун	67.87	340	-3	550	650		20.5	342	347	354	368
	Панчево	67.33	354	-5	530	650		22.3	356	361	368	382
	Смедерево	65.36	500	-4	600	700	5000	20.4	501	505	510	520
Бан. Паланка	62.85	699	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	125	-34	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-144	-4	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	116	-5	400	480	627	20.0				
	Осијек	81.48	95	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	7	300	500	158	17.3	-117	-148	-157	-150
	Вашарошнамен	101.98	-72	-5	600	800		18.4	-28	0	-33	-46
	Токај	90.01	473	0	600	800		21.6	474	475	474	474
	Солнок	78.78	-38	-6	650	800	284	20.4	-68	-72	-69	-50
	Чонград		10	-6	650	800		21.2	-2	-13	-15	-10
	Сегедин	73.70	170	-2	650	850	600	20.8	167	165	164	166
	Сента	72.80	265	-1	600	800	577	21.4	261	257		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	299	2	500	650			308	323	338	358	
САВА	Загреб	112.26	-199	-10	370	470	197					
	Црнац	89.99	78	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	175	8	700	800	368					
	Градишка	85.47	149	1	700	730	470					
	Сл. Брод	81.80	145	-1	750	850	603					
	Сл. Шамац	80.70	-31	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	242	0	650	750	1331	19.0	236	232	231	226
	Шабац	72.61	290	0	400	500		-	103	99	98	93
	Београд	68.28	291	-4	500	600		20.7	293	299	306	321
	Карловац	103.17	-39	-26	400	750						
	Приједор	129.68	37	0	420	460		16.6				
	Нови Град	152	44	-16	360	400		16.9				
	Делибашино Село	151.21	127	41	250	320	125	13.6				
	Добој	137.01	-99	0	300	450	47	19.1				
Радаљ - Дрина	129.47	246	-12	380		716						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	-4	350	430	74.2		-38			
	Алексинач	157.63	-85	1	300	400	52.4	20.5	-86			
	Варварин	126.13	-73	-3	200	500	163		-70	-74		
	Багрдан	100.94	74	-5	500	600	185	20.0	74	73		
	Љубичевски мост	73.42	-254	-6	450	600	210	20.7	-254	-251	-254	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 07. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 08. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 07. јуна, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења