

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.06.2016.	07.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.8	12.6	-
Сомбор	27.1	11.1	-
Нови Сад	26.0	13.9	-
Зрењанин	26.8	12.5	-
Кикинда	25.0	10.6	-
Банатски Карловац	27.0	14.0	0.1
Лозница	24.8	14.9	0.3
Сремска Митровица	24.0	14.3	4.1
Ваљево	25.3	14.8	0.2
Београд	23.3	15.8	0.0
Крагујевац	23.9	11.4	4.6
Смедеревска Паланка	25.4	12.6	0.1
Велико Градиште	26.1	11.5	1.6
Црни Врх	17.4	9.0	1.4
Неготин	26.4	16.4	0.1
Златибор	18.7	11.0	2.0
Сјеница	18.4	7.5	3.4
Пожега	24.1	12.1	0.1
Краљево	25.0	12.1	-
Копаоник	12.5	3.9	9.0
Куршумлија	23.6	9.9	4.0
Крушевац	22.8	11.0	10.0
Ђуприја	24.6	10.9	0.5
Ниш	21.7	12.1	1.1
Лесковац	22.2	11.8	6.7
Зајечар	25.6	11.2	-
Димитровград	22.4	13.3	0.2
Врање	21.4	13.9	0.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.06.2016. до 16.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.06.2016. Уторак	У већем делу претежно сунчано. На истоку и у планинским пределима променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.06.2016. Среда	Претежно сунчано. После подне ређа појава краткотрајног пљуска у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 до 13°C, највиша од 23 до 27° С.	Нема упозорења	
09.06.2016. Четвртак	У већем делу претежно сунчано. На југу и југозападу променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 15°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.06.2016. Петак	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у скретању на западни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина кише ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	90
11.06.2016. Субота	Претежно сунчано и топлије. После подне и увече, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.06.2016. до 16.06.2016.)

Мало свежије и нестабилно с честом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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 кише $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 13. јуна до 03. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.06.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
13.06.2016. до 19.06.2016.	На југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека ка	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
27.06.2016. до 03.07.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

* 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	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 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)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<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>	<p>Од 11 до 18</p>	<p>Од 19 до 26, око 12.06. као и крајем јуна од 23 до 30</p>	<p>Од 11 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 19 до 23 (иснад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 14 до 21, око 12.06. као и крајем јуна од 17 до 26</p>	<p>Од 9 до 14, око 12.06. као и крајем јуна од 14 до 19 (иснад вишегодишњег просека)</p>

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 07.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бездана, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању до Белог Брода, низводно у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	-3	550	680		15.1				
	Корнојбург	154.05	409	-13					409			
	Братислава	129.08	466	-6	650	750	3469	15.2	455			
	Комарно	104.41	403	29	500	680	3217	16.1	385			
	Естергом	101.61	331	18	500	650		14.6	326	320	304	311
	Будимпешта	95.65	390	-13	620	800	3320	18.4	395	386	373	365
	Дунавфелдвар	89.58	196	-37	600	750		18.3	186	181	171	158
	Баја	81.72	559	-23	700	900	3720	19.4	539	526	518	506
	Мохач	79.20	569	-12	700	950	3780	19.3	556	545	539	532
	Бездан	80.64	406	-6	500	700	3655	19.2	386	374	372	368
	Апатин	78.84	474	1	600	750		19.3	460	448		
	Богојево	77.46	413	7	600	700	4044	19.2	415	404	397	390
	Вуковар	76.19	370	10	580	630		-				
	Илок	73.97	385	11								
	Бач. Паланка	73.97	385	13	530	650		19.7	389	385		
	Нови Сад	71.73	360	15	450	700	4260	20.0	368	366		
	Сланкамен	69.68	366	16	500			22.0	376	375		
	Земун	67.87	369	10	550	650		20.6	376	375	369	360
	Панчево	67.33	383	11	530	650		21.3	389	391	386	377
	Смедерево	65.36	526	12	600	700	5550	21.0	530	532	527	518
Бан. Паланка	62.85	719	6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	195	62	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-137	35	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	84	9	400	480	560	19.8				
	Осијек	81.48	144	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.06.	09.06.	10.06.	11.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	12	300	500	207	17.4	-147	-154	-159	-160
	Вашарошнамен	101.98	-1	3	600	800		19.0	-17	-39	-52	-52
	Токај	90.01	476	0	600	800		20.9	476	475	474	474
	Солнок	78.78	28	44	650	800	381	22.1	32	38	41	35
	Чонград		46	32	650	800		22.4	60	64	67	67
	Сегедин	73.70	198	25	650	850	760	21.3	213	220	224	226
	Сента	72.80	271	6	600	800	629		280	286		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.4				
Тител	69.70	357	15	500	650			366	362			
САВА	Загреб	112.26	-219	0	370	470	167					
	Црнац	89.99	-55	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	119	-8	700	800	306					
	Градишка	85.47	110	-9	700	730	391					
	Сл. Брод	81.80	121	-10	750	850	533					
	Сл. Шамац	80.70	-55	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	-16	650	750	1050	19.8	192	187	176	165
	Шабац	72.61	72	-6	400	500		19.5	76	71	61	51
	Београд	68.28	319	10	500	600		20.7	325	324	318	309
	Карловац	103.17	-50	-2	400	750						
	Приједор	129.68	36	8	420	460		15.1				
	Нови Град	152	20	-2	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	60	-8	250	320	398	16.0				
	Добој	137.01	-98	9	300	450	48	19.2				
Радаљ - Дрина	129.47	197	145	380		496						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	24	350	430	106		-19			
	Алексинач	157.63	-79	11	300	400	57.9	20.5	-60			
	Варварин	126.13	-66	8	200	500	179		-57	-63		
	Багрдан	100.94	75	5	500	600	187	20.0	85	86		
	Љубичевски мост	73.42	-250	7	450	600	230		-239	-237	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 17. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. јуна, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 08./09. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању до 14. јуна, а након тога у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења