

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.06.2016.	14.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.3	14.3	13.7
Сомбор	22.7	13.7	5.0
Нови Сад	21.6	14.5	11.0
Зрењанин	20.8	15.9	4.5
Кикинда	20.8	15.7	4.0
Банатски Карловац	24.0	16.6	12.5
Лозница	21.9	15.2	6.0
Сремска Митровица	22.5	14.5	8.0
Ваљево	23.5	15.9	9.3
Београд	22.7	15.8	3.0
Крагујевац	22.4	15.9	1.1
Смедеревска Паланка	24.0	15.8	13.0
Велико Градиште	23.5	16.6	8.6
Црни Врх	14.7	10.7	64.0
Неготин	21.5	16.4	11.0
Златибор	18.6	10.6	21.7
Сјеница	17.6	10.4	6.0
Пожега	22.0	13.5	16.1
Краљево	23.2	14.3	7.0
Копаоник	11.7	6.5	6.0
Куршумлија	22.7	13.2	3.0
Крушевац	22.4	14.8	8.1
Ђуприја	24.9	15.4	6.0
Ниш	21.8	15.2	5.2
Лесковац	21.5	14.4	0.7
Зајечар	22.7	15.2	10.0
Димитровград	19.4	11.7	3.3
Врање	21.2	13.9	2.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.06.2016. до 23.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.06.2016. Уторак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни. Највиша температура од 21 °С на југу до 27 °С на крајњем северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.06.2016. Среда	Претежно сунчано и топлије, само на северу променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама јужне Србије повремено јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.06.2016. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша температура у већем делу земље око 35 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	85
17.06.2016. Петак	Претежно сунчано и веома топло, на северу и западу уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином уз мањи пад дневне температуре. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, на северу у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 18 до 23 °С, највиша од 31 на северу Бачке до 38 °С на југу и истоку земље.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.06.2016. Субота	Претежно сунчано и веома топло, на северу и западу уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб северни и северозападни, на југу југозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 30 на северозападу до 38 °С на југу и истоку земље.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2016. до 23.06.2016.)

У недељу и даље веома топло, на северу и западу уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Од понедељка променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, а температура ће бити у постепеном паду.

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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. јуна до 10. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.06.2016.

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)
20.06.2016. до 26.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од 16 до 20, затим од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 11 до 15, затим од 6 до 11	Почетком недеље од 29 до 32, на југу Србије и до 34, затим од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 26, затим од 17 до 24	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
27.06.2016. до 03.07.2016.	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У планинским пределима Централне и Југозападне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

04.07.2016. до 10.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18	Од 25 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Западној Србији, Банату, Шумадији и Неготинској Крајни 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 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:

На Брзави код х.с. Марковићево водостај ће током 14/15. јуна достићи границу редовне одбране од поплава.

На Млави, Пеку и Црном Тимоку водостаји ће током 14/15. јуна бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 14.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је 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 мањем порасту до Ћуприје, низводно 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 14.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	428	-4	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	398	-7								
	Братислава	129.08	450	-11	650	750	3280	15.6	440			
	Комарно	104.41	383	2	500	680	3031	17.3	370			
	Естергом	101.61	314	-4	500	650		15.2	294	280	276	286
	Будимпешта	95.65	380	-20	620	800	3230	18.9	376	357	347	351
	Дунавфелдвар	89.58	190	-13	600	750		18.5	195	175	157	148
	Баја	81.72	528	12	700	900	3593	19.4	530	524	505	486
	Мохач	79.20	532	14	700	950	3510	19.2	536	541	529	510
	Бездан	80.64	376	16	500	700	3446	19.2	378	380	375	369
	Апатин	78.84	450	12	600	750		19.3	455	460		
	Богојево	77.46	402	8	600	700	3956	19.4	408	410	402	398
	Вуковар	76.19	360	4	580	630						
	Илок	73.97	379	4								
	Бач. Паланка	73.97	377	1	530	650		20.2	384	388		
	Нови Сад	71.73	358	-2	450	700	4187	20.0	362	366		
	Сланкамен	69.68	369	-5	500			22.0	370	373	379	370
	Земун	67.87	367	-8	550	650		20.3	365	363	370	375
	Панчево	67.33	380	-7	530	650		21.6	378	378	383	388
	Смедерево	65.36	516	-10	600	700	5500	21.6	510	505	505	510
Бан. Паланка	62.85	707	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-7	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	142	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	22	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	103	-24	400	480	599	18.5				
	Осијек	81.48	151	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ИСТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-8	300	500	148	16.6				
	Вашарошнамен	101.98	-62	-3	600	800		18.3				
	Токај	90.01	471	1	600	800		20.4				
	Солнок	78.78	-37	18	650	800	288	21.3				
	Чонград		30	11	650	800		22.2				
	Сегедин	73.70	189	2	650	850	650	21.9				
	Сента	72.80	271	0	600	800	629	22.2	276	286		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.6				
Тител	69.70	360	-7	500	650			325	328	330	325	
САВА	Загреб	112.26	-147	-36	370	470	284					
	Црнац	89.99	95	103	670	770						
	Јасеновац	86.82	169	60	700	800	361					
	Градишка	85.47	125	29	700	730	421					
	Сл. Брод	81.80	115	15	750	850	518					
	Сл. Шамац	80.70	-57	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	10	650	750	976	20.4	186	206	228	240
	Шабац	72.61	54	0	400	500		20.7	64	83	103	113
	Београд	68.28	316	-8	500	600		22.6	314	315	320	327
	Карловац	103.17	97	-49	400	750						
	Приједор	129.68	50	23	420	460		15.1				
	Нови Град	152	80	42	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	66	-70	250	320	44.6	16.4				
	Добој	137.01	-40	48	300	450	129	18.2				
Радаљ - Дрина	129.47	195	76	380		488						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-14	47	350	430	142		35			
	Алексинач	157.63	-75	19	300	400	61.7	20.0	-65			
	Варварин	126.13	-56	17	200	500	203		-18	-26		
	Багрдан	100.94	70	-1	500	600	177		99	105		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-7	450	600	214	20.6	-240	-228	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Млави, Пеку и Црном Тимоку водостаји ће током 14/15. јуна бити у умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном и већем порасту до 16./17. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Брзави код х.с. Марковићево водостај ће током 14/15. јуна достићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17./18. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 15./16. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења