

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.06.2016.	04.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.4	15.5	4.0
Сомбор	25.5	13.9	4.0
Нови Сад	23.9	14.6	0.6
Зрењанин	24.4	14.5	9.0
Кикинда	23.7	15.3	3.0
Банатски Карловац	26.0	14.2	-
Лозница	25.0	14.2	-
Сремска Митровица	25.7	14.4	-
Ваљево	24.9	14.5	0.3
Београд	24.6	16.2	1.0
Крагујевац	24.3	13.5	7.0
Смедеревска Паланка	25.2	13.6	4.0
Велико Градиште	24.6	11.9	0.5
Црни Врх	16.9	10.3	7.0
Неготин	26.5	17.7	-
Златибор	19.2	8.3	25.0
Сјеница	19.6	6.8	17.2
Пожега	24.0	11.5	0.6
Краљево	25.2	12.3	6.1
Копаоник	13.1	4.8	12.0
Куршумлија	22.8	11.0	11.1
Крушевац	25.2	12.4	0.6
Ђуприја	25.0	12.0	-
Ниш	25.6	13.0	0.2
Лесковац	25.5	12.3	13.0
Зајечар	26.7	13.6	0.8
Димитровград	23.1	9.7	-
Врање	23.4	10.5	5.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 04.06.2016. до 13.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.06.2016. Субота	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 ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
05.06.2016. Недеља	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Понегде је могућа краткотрајна непогода са јаким пљуском и појавом града. Ветар углавном слаб, променљив, појачан у зони грмљавинских облака. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 24 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
06.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
07.06.2016. Уторак	У току дана претежно сунчано. После подне понегде на истоку и у планинским пределима могућ краткотрајн пљусак и грмљавина. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
08.06.2016. Среда	Ујутро по котлинама на западу и југозападу понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, само у планинским пределима могућа појава поподневног пљуска и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 21 до 26°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.06.2016. до 13.06.2016.)

Већи део периода преовлађиваће сунчано и умерено топло. Температура без битније промене, максималне вредности од 23 до 27 степени. Само се у петак очекује пролазно наоблачење са кишом, локалним пљусковима, грмљавином и мањим падом температуре.

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 плускова, 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	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)
Између 500 m и 1000 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 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	Топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином прогнозирају се у периодима од 12.06. 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 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 04.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	431	-14	550	680		14.3				
	Корнојбург	154.05	417	-27					401			
	Братислава	129.08	485	-56	650	750	3688	14.7	455			
	Комарно	104.41	441	-36	500	680	3585	16.7	390			
	Естергом	101.61	384	-19	500	650		14.8	336	303	306	306
	Будимпешта	95.65	469	16	620	800	4030	18.5	436	393	379	380
	Дунавфелдвар	89.58	256	54	600	750		18.4	264	234	201	183
	Баја	81.72	538	62	700	900	3660	19.5	564	567	548	524
	Мохач	79.20	523	56	700	950	3450	19.6	562	581	577	557
	Бездан	80.64	352	52	500	700	3302	19.6	399	412	400	374
	Апатин	78.84	410	45	600	750		19.8	453	464	456	433
	Богојево	77.46	353	32	600	700	3591	20.0	390	408	402	384
	Вуковар	76.19	310	28	580	630						
	Илок	73.97	326	27								
	Бач. Паланка	73.97	323	25	530	650		20.0	358	384	398	392
	Нови Сад	71.73	298	22	450	700	3588	20.0	328	357	372	365
	Сланкамен	69.68	318	14	500			22.0	341	363	372	376
	Земун	67.87	345	5	550	650		20.7	354	367	382	394
	Панчево	67.33	359	5	530	650		22.5	368	381	396	409
	Смедерево	65.36	504	4	600	700	5164	20.4	509	519	530	541
Бан. Паланка	62.85	703	4	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-1	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	117	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-164	-20	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	105	-11	400	480	604					
	Осијек	81.48	110	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.06.	06.06.	07.06.	08.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	34	300	500	219		-147	-168	-173	-177
	Вашарошнамен	101.98	-14	58	600	800			5	-13	-43	-44
	Токај	90.01	472	-1	600	800		21.7	473	473	472	472
	Солнок	78.78	-32	6	650	800	305	21.3	-43	-41	-21	8
	Чонград		8	-2	650	800		21.6	7	4	10	26
	Сегедин	73.70	169	-1	650	850	595	21.4	169	168	169	173
	Сента	72.80	264	-1	600	800	568	21.4	263	265		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	310	11	500	650			331	353	363	367
	Загреб	112.26	-211	-3	370	470	179					
	Црнац	89.99	-22	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	154	-12	700	800	343					
	Градишка	85.47	144	-5	700	730	460					
	Сл. Брод	81.80	146	1	750	850	606	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-32	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	242	0	650	750	1331	19.0	228	225	221	214
	Шабац	72.61	106	-1	400	500		19.0	90	88	84	77
	Београд	68.28	293	2	500	600		20.9	302	315	330	342
	Карловац	103.17	-27	-26	400	750						
	Приједор	129.68	33	-4	420	460		16.9				
	Нови Град	152	32	-12	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	127	0	250	320	125	14.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-103	-4	300	450	43.9	19.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	162	-84	380		357					
	Јасика	138.56	-58	6	350	430	81.6		-61			
	Алексинач	157.63	-88	-3	300	400	49.6	22.0	-92			
	Варварин	126.13	-75	-2	200	500	159		-73	-75		
Багрдан	100.94	67	-7	500	600	171		66	65			
Љубичевски мост	73.42	-255	-1	450	600	208	20.3	-257	-257	-260		

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и 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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији са могућношћу краткотрајних наглих пораста до 06. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији.	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 и стагнацији. 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 и стагнацији.	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 и стагнацији.	Тренутно нема упозорења