

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.05.2016.	01.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	16.9	-
Сомбор	27.1	14.1	-
Нови Сад	27.6	16.9	0.2
Зрењанин	27.8	16.7	0.2
Кикинда	27.2	16.0	-
Банатски Карловац	27.6	16.6	-
Лозница	28.0	15.7	-
Сремска Митровица	28.0	15.4	2.0
Ваљево	27.6	15.4	-
Београд	28.0	18.8	-
Крагујевац	26.8	12.8	-
Смедеревска Паланка	28.0	14.4	-
Велико Градиште	27.2	14.1	-
Црни Врх	19.6	14.1	-
Неготин	28.5	14.6	-
Златибор	23.0	12.0	-
Сјеница	23.2	8.0	-
Пожега	27.7	10.4	-
Краљево	27.6	14.4	-
Копаоник	16.3	6.5	-
Куршумлија	27.2	11.4	-
Крушевац	27.5	12.9	-
Ђуприја	28.2	12.4	-
Ниш	27.5	13.9	-
Лесковац	28.8	10.7	-
Зајечар	28.5	11.5	0.9
Димитровград	25.7	10.3	-
Врање	27.5	10.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.06.2016. до 10.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.06.2016. Среда	Променљиво облачно, мало свежије и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Локално су могуће краткотрајне временске непогоде: већа количина падавина и град. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
02.06.2016. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.06.2016. Субота	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
05.06.2016. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06.2016. до 10.06.2016.)

Нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности за прву декаду јуна.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 06. јуна до 26. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.06.2016. до 12.06.2016.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 26 до 30	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине, почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.06.2016. до 19.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 25 до 31	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20	Од 26 до 32	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У већем делу Србије 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.	<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 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 01.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	462	45	550	680		15.3				
	Корнојбург	154.05	436	64					482			
	Братислава	129.08	478	59	650	750	3607	15.8	525			
	Комарно	104.41	385	30	500	680	3049	17.2	420			
	Естергом	101.61	297	18	500	650		16.1	366	408	420	402
	Будимпешта	95.65	347	22	620	800	2950	19.0	404	461	491	486
	Дунавфелдвар	89.58	112	35	600	750	-	18.6	149	203	255	282
	Баја	81.72	392	20	700	900	2716	19.7	433	485	543	588
	Мохач	79.20	395	9	700	950	2590	19.2	430	479	529	579
	Бездан	80.64	238	4	500	700	2618	19.4	262	286	312	355
	Апатин	78.84	306	-2	600	750		19.5	317	338		
	Богојево	77.46	272	-5	600	700	3048	19.8	284	308	332	360
	Вуковар	76.19	236	-17	580	630						
	Илок	73.97	274	-5								
	Бач. Паланка	73.97	275	-5	530	650		20.0	278	306		
	Нови Сад	71.73	266	-6	450	700	3104	20.0	268	276		
	Сланкамен	69.68	310	-5	500			22.0	309	316		
	Земун	67.87	349	-11	550	650		21.2	341	337	344	360
	Панчево	67.33	365	-11	530	650		22.0	356	349	355	370
	Смедерево	65.36	510	-10	600	700	5300	20.6	500	494	500	515
Бан. Паланка	62.85	705	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-13	800	830		20.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	185	46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-143	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	97	49	400	480	587					
	Осијек	81.48	46	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	12	300	500	154	19.1	-161	-149	-112	-132
	Вашарошнамен	101.98	-69	4	600	800		21.0	-68	-70	13	124
	Токај	90.01	473	0	600	800		21.8	474	474	475	478
	Солнок	78.78	-19	-25	650	800	293	19.6	-58	-67	-70	-70
	Чонград		26	-12	650	800		21.2	4	-12	-17	-19
	Сегедин	73.70	175	-9	650	850	640	20.5	170	167	165	165
	Сента	72.80	267	-6	600	800	595	21.0	261	255		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		20.9				
Тител	69.70	303	-8	500	650			303	305			
САВА	Загреб	112.26	-171	39	370	470	242					
	Црнац	89.99	-16	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	172	-19	700	800	364					
	Градишка	85.47	161	-24	700	730	495					
	Сл. Брод	81.80	159	-16	750	850	643					
	Сл. Шамац	80.70	-10	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	-24	650	750	1397	18.8	235	219	212	208
	Шабац	72.61	100	-35	400	500		18.5	80	64	57	53
	Београд	68.28	301	-11	500	600		19.6	289	285	291	301
	Карловац	103.17	-7	-2	400	750						
	Приједор	129.68	40	-5	420	460		16.6				
	Нови Град	152	62	-7	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	87	8	250	320	65.5	14.2				
	Добој	137.01	-101	-3	300	450	45.3	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	201	10	380		513						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	-5	350	430	85.5		-60			
	Алексинач	157.63	-84	-7	300	400	53.3	20.0	-89			
	Варварин	126.13	-67	-5	200	500	177		-71	-73		
	Багрдан	100.94	83	-5	500	600	202	20.3	79	76		
	Љубичевски мост	73.42	-239	-12	450	600	244	20.8	-240	-242	-242	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 07. јуна, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. јуна, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења