

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.05.2016.	31.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27	16	-
Сомбор	29	13	-
Нови Сад	29	16	1
Зрењанин	29	17	3
Кикинда	29	16	2.2
Банатски Карловац	30	16	25
Лозница	29	15	-
Сремска Митровица	29	14	-
Ваљево	29	17	-
Београд	29	18	0.0
Крагујевац	29	16	15
Смедеревска Паланка	30	16	2
Велико Градиште	29	17	2
Црни Врх	23	12	5
Неготин	31	18	2
Златибор	25	11	-
Сјеница	23	6	-
Пожега	29	15	-
Краљево	29	15	-
Копаноник	18	6	-
Куршумлија	29	11	-
Крушевац	30	16	-
Ђуприја	30	16	0.3
Ниш	30	14	-
Лесковац	31	16	-
Зајечар	31	14	-
Димитровград	29	9	-
Врање	28	11	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 31.05.2016. до 09.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.05.2016. Уторак	Претежно сунчано, после подне и крајем дана уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у западним и северним пределима. Ветар слаб и умерен југозападни, на истоку северозападни. Највиша температура од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
01.06.2016. Среда	Променљиво облачно, мало свежије и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином углавном после подне и увече, интензивнијим у северним и западним крајевима. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде: већа количина падавина и град. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
02.06.2016. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
03.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 11 до 15°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 слаб променљив. Најнижа температура од 11 до 16°C, највиша од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2016. до 09.06.2016.)

Нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде са већом количином падавина и појавом града. 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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.	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 31.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту и мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 31.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	18	550	680		16.0				
	Корнојбург	154.05	372	7			2670		420			
	Братислава	129.08	419	-4	650	750	2908	15.9	460			
	Комарно	104.41	355	30	500	680	2777	17.1	360			
	Естергом	101.61	279	38	500	650		16.3	280	315	352	372
	Будимпешта	95.65	325	35	620	800	2760	18.9	345	366	407	436
	Дунавфелдвар	89.58	77	12	600	750		18.2	112	133	162	197
	Баја	81.72	372	-13	700	900	2594	19.4	391	423	452	481
	Мохач	79.20	386	-14	700	950	2540	18.8	392	421	450	483
	Бездан	80.64	234	-12	500	700	2594	19.2	238	268	290	313
	Апатин	78.84	308	-9	600	750		19.5	308	321	340	360
	Богојево	77.46	277	-3	600	700	3081	19.6	272	285	305	322
	Вуковар	76.19	253	1	580	630						
	Илок	73.97	279	1								
	Бач. Паланка	73.97	280	2	530	650		20.0	275	266	274	290
	Нови Сад	71.73	272	3	450	700	3159	20.0	269	264	272	288
	Сланкамен	69.68	315	-2	500			21.6	311	307	305	310
	Земун	67.87	360	-8	550	650		21.0	355	350	345	340
	Панчево	67.33	376	-7	530	650		21.0	371	366	361	356
	Смедерево	65.36	520	-6	600	700	5370	19.0	515	510	505	500
Бан. Паланка	62.85	715	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	3	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	139	11	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-155	50	300	350		19.5				
	Д. Михољац	88.39	48	-20	400	480	488	20.8				
	Осијек	81.48	41	3	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	-2	300	500	136	19.1	-146	-154	-131	-130
	Вашарошнамен	101.98	-73	-9	600	800		19.6	-69	-32	-8	46
	Токај	90.01	473	-1	600	800		20.6	473	474	474	476
	Солнок	78.78	6	-10	650	800	323	18.3	-25	-36	-45	-47
	Чонград		38	-12	650	800		20.2	25	12	4	0
	Сегедин	73.70	184	-6	650	850	650	20.4	181	178	176	176
	Сента	72.80	273	4	600	800	645	20.0	278	274		
	Нови Бечеј	71.87	323	10	500	700		20.7				
Тител	69.70	311	-1	500	650			308	305	303	308	
САВА	Загреб	112.26	-209	4	370	470	182					
	Црнац	89.99	-13	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	194	-23	700	800	391					
	Градишка	85.47	185	-19	700	730	544					
	Сл. Брод	81.80	176	-25	750	850	692					
	Сл. Шамац	80.70	14	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	278	-24	650	750	1529	18.8	258	235	221	211
	Шабац	72.61	135	-35	400	500		18.2	115	95	80	70
	Београд	68.28	312	-8	500	600		18.7	306	301	296	291
	Карловац	103.17	-5	32	400	750						
	Приједор	129.68	45	-3	420	460		16.5				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	79	1	250	320	56.5	13.9				
	Добој	137.01	-98	-3	300	450	48	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	191	82	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	-6	350	430	92		-56			
	Алексинач	157.63	-77	0	300	400	59.8	13.0	-78			
	Варварин	126.13	-62	-6	200	500	1888		-65	-67		
	Багрдан	100.94	88	-11	500	600	211	19.8	85	82		
	Љубичевски мост	73.42	-227	-18	450	600	273	20.1	-231	-233	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту. 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 мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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