

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.06.2018.	07.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.7	16.8	0.6
Сомбор	31.1	19.0	0.2
Нови Сад	31.4	18.0	6.5
Зрењанин	30.6	17.4	-
Кикинда	29.5	16.1	6.9
Банатски Карловац	31.1	17.0	4.0
Лозница	30.7	18.0	-
Сремска Митровица	30.3	18.0	-
Ваљево	29.7	18.0	0.2
Београд	31.4	20.4	-
Крагујевац	31.1	15.5	-
Смедеревска Паланка	31.3	17.3	-
Велико Градиште	31.4	19.3	-
Црни Врх	23.9	12.5	6.5
Неготин	32.0	16.2	-
Златибор	23.7	12.5	24.4
Сјеница	24.3	10.5	5.3
Пожега	29.7	14.5	-
Краљево	30.5	16.5	-
Копаноник	17.4	9.5	35.8
Куршумлија	28.5	13.3	0.1
Крушевац	31.6	15.8	-
Ђуприја	31.8	15.7	13.1
Ниш	31.3	15.2	22.4
Лесковац	29.8	12.6	-
Зајечар	31.3	14.8	0.4
Димитровград	29.6	12.2	10.4
Врање	27.1	13.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.06.2018. до 16.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.06.2018. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, само на истоку углавном без падавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у Банату повремено и јак. Најнижа температура од 13 до 21 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
08.06.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне на западу, југозападу и северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Банату и Поднављу повремено и јак. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
09.06.2018. Субота	Претежно облачно и мало свежије, са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	80
10.06.2018. Недеља	Променљиво облачно, са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Средином дана на северу и северозападу, после подне и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, северни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.06.2018. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°С, највиша од 28 до 31°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.06.2018. до 16.06.2018.)

У уторак претежно сунчано и топлије, затим поново нестабилно са чешћом појавом локалних пљускова са грмљавином.

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 падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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.

$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 11. јуна до 1. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.06.2018.

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)
11.06.2018. до 17.06.2018.	На крајњем југозападу и југоистоку Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, крајем недеље од 23 до 26.	У Војводини, на северу Шумадије и Поморавља изнад вишегодишњег просека	60	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25, крајем недеље од 13 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	

18.06.2018. до 24.06.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у брдско- планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 50 mm.
	У већем делу Војводини, на северу Шумадије, на западу и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На северозападу Војводине и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На северозападу Војводине изнад вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
25.06.2018. до 01.07.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 27 до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					У Бачкој, Банату и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.06.2018. до 30.06.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 30.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2018. до 12.06.2018.	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Око 18	Од 26 до 28	Од 22 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
13.06.2018. до 30.06.2018.	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 32	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 11.06.2018. до 30.06.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 12.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 18	Од 24 до 28	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 15	Од 22 до 25	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 13	Од 17 до 21	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 13.06.2018. до 30.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 21	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 25 до 30	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16	Од 16 до 24, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 20 до 26	Од 12 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2018. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу и југозападу 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 18 до 22	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 07.06.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.06.2018. 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	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	-12					288			
	Братислава	129.08	334	2	650	750	1868	18.8	325			
	Комарно	104.41	232	-1	500	680	1812	20.7	230			
	Естергом	101.61	162	-7	500	650		21.5	163	167	186	211
	Будимпешта	95.65	220	-15	620	800	1950	22.5	221	222	233	258
	Дунавфелдвар	89.58	-4	-8	600	750		21.4	-13	-14	-10	6
	Баја	81.72	292	2	700	900	2119	22.9	280	272	272	281
	Мохач	79.20	316	4	700	950	2130	23.7	309	300	297	301
	Бездан	80.64	169	3	500	700	2204	23.8	165	160	154	160
	Апатин	78.84	252	4	600	750		24.9	250	248		
	Богојево	77.46	247	4	600	700	2886	23.4	245	238	230	227
	Вуковар	76.19	229	3	580	630						
	Илок	73.97	257	3								
	Бач. Паланка	73.97	254	5	530	650		22.9	256	257		
	Нови Сад	71.73	221	3	450	700	2887	22.5	224	225		
	Сланкамен	69.68	250	0	500			23.8	252	253	251	248
	Земун	67.87	291	5	550	650		23.8	293	295	295	293
	Панчево	67.33	310	5	530	650		26.0	312	314	314	312
	Смедерево	65.36	474	4	600	700	4100	22.6	476	478	478	476
Бан. Паланка	62.85	698	3	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		23.0					
Прахово	29.00	238	2	500			23.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	222	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-73	-6	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	204	-16	400	480	827	20.0				
	Осијек	81.48	164	-7	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	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-3	300	500	108	21.2	-178	-149	-162	-175
	Вашарошнамен	101.98	-73	6	600	800	224	21.6	-71	-51	-40	-59
	Токај	90.01	468	1	600	800		23.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-107	2	650	800	224	24.6	-111	-105	-95	-82
	Чонград		-64	4	650	800		24.5	-63	-63	-60	-55
	Сегедин	73.70	120	5	650	850	372	24.7	118	118	119	120
	Сента	72.80	246	2	600	800	416	24.0	247	248		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		23.4				
Тител	69.70	241	3	500	650			244	245	246	243	
САВА	Загреб	112.26	-235	-13	370	470	139					
	Црнац	89.99	-65	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	96	-5	700	800	283					
	Градишка	85.47	81	-2	700	730	337					
	Сл. Брод	81.80	106	-8	750	850	493					
	Сл. Шамац	80.70	-98	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	167	9	650	750	948	23.5	160	162	163	170
	Шабач	72.61	51	9	400	500		22.6	58	60	62	69
	Београд	68.28	243	6	500	600		24.5	245	247	247	245
	Карловац	103.17	-54	-3	400	750						
	Приједор	129.68	50	6	420	460		17.1				
	Нови Град	152	62	3	360	400		17.5				
	Делибашино Село	151.21	125	47	250	320	122	14.8				
	Добој	137.01	-99	1	300	450	47	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	143	-55	380		290						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	4	350	430	45.7		-100			
	Алексинац	157.63	-103	2	300	400	37.2	22.5	-80			
	Варварин	126.13	-121	5	200	500	78.4		-112	-107		
	Багрдан	100.94	29	1	500	600	108		38	43		
	Љубичевски мост	73.42	-313	7	450	600	102	24.7	-309	-305	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 17. јуна 2018. године са упозорењима

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