

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јун 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.06.2018.	06.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.9	17.7	-
Сомбор	29.5	16.6	7.0
Нови Сад	30.0	16.8	-
Зрењанин	30.2	16.6	-
Кикинда	30.7	17.7	-
Банатски Карловац	30.7	16.9	-
Лозница	30.0	17.0	0.3
Сремска Митровица	29.3	15.2	0.1
Ваљево	30.4	16.7	6.1
Београд	30.5	18.9	0.0
Крагујевац	30.4	14.7	-
Смедеревска Паланка	30.0	16.0	-
Велико Градиште	30.5	13.6	-
Црни Врх	23.4	15.2	-
Неготин	30.6	15.9	-
Златибор	24.0	11.7	16.0
Сјеница	24.2	10.5	0.6
Пожега	28.7	14.1	1.0
Краљево	30.3	16.2	-
Копаноник	17.8	9.6	-
Куршумлија	28.6	13.5	0.7
Крушевац	30.6	15.5	-
Ђуприја	31.3	14.4	-
Ниш	30.6	16.3	-
Лесковац	29.5	14.7	-
Зајечар	29.9	13.7	0.0
Димитровград	28.8	13.4	-
Врање	27.4	13.2	2.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.06.2018. до 15.06.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.06.2018. Среда	Претежно сунчано, топло и нестабилно. После подне уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином, чешћим у планинским пределима, а увече и током ноћи на северу и западу земље. У зони пљускова могућ је појачан ветар и појава суградице или града. Ветар слаб, северни и североисточни, у скретању на источни. Највиша дневна температура од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
07.06.2018. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, ујутру и пре подне на северу и западу, после подне у већини крајева са локалним пљусковима са грмљавином, само на истоку углавном без падавина. У зони пљускова могућ је појачан ветар и појава суградице или града. 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 и југозападу, увече и током ноћи и у осталим крајевима уз више облачности са кишом и локални пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
09.06.2018. Субота	Променљиво облачно и мало хладније, са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша од 26 до 30 °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 и западни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.06.2018. до 15.06.2018.)

Прва два дана претежно сунчано и мало 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.



QF-A-005

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	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 28	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 15	Од 22 до 25	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	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 06.06.2018. 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 06.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	11					277			
	Братислава	129.08	332	10	650	750	1844	18.9	320			
	Комарно	104.41	233	-23	500	680	1820	21.1	230			
	Естергом	101.61	169	-19	500	650		21.4	161	161	175	186
	Будимпешта	95.65	235	-4	620	800	2070	22.7	220	216	223	238
	Дунавфелдвар	89.58	4	4	600	750		21.4	-5	-16	-18	-8
	Баја	81.72	290	6	700	900	2108	22.7	291	279	268	269
	Мохач	79.20	312	4	700	950	2110	23.5	316	309	297	294
	Бездан	80.64	166	4	500	700	2186	23.4	170	162	154	150
	Апатин	78.84	248	4	600	750		24.5	253	250		
	Богојево	77.46	243	2	600	700	2860	23.1	245	245	243	241
	Вуковар	76.19	226	2	580	630						
	Илок	73.97	254	1								
	Бач. Паланка	73.97	249	0	530	650		22.7	251	254		
	Нови Сад	71.73	218	-1	450	700	2838		220	223		
	Сланкамен	69.68	250	0	500			23.8	252	254	254	250
	Земун	67.87	286	-2	550	650		24.5	286	287	288	288
	Панчево	67.33	305	-3	530	650		25.4	305	306	307	307
	Смедерево	65.36	470	-2	600	700	3968	22.4	470	470	471	471
Бан. Паланка	62.85	695	3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		23.0					
Прахово	29.00	236	-5	500			23.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	232	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-67	-17	300	350		19.8				
	Д. Михољац	88.39	220	-4	400	480	860	19.4				
	Осијек	81.48	171	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	5	300	500	113	21.3	-187	-169	-150	-166
	Вашарошнамен	101.98	-79	14	600	800	214	21.4	-80	-88	-67	-60
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-109	17	650	800	219	24.2	-113	-108	-100	-96
	Чонград		-68	13	650	800		24.3	-65	-63	-61	-57
	Сегедин	73.70	115	3	650	850	410	24.7	116	116	117	117
	Сента	72.80	244	0	600	800	393	24.0	247	250		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		23.6				
Тител	69.70	238	0	500	650			239	242	242	240	
САВА	Загреб	112.26	-222	-2	370	470	162					
	Црнац	89.99	-56	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	101	-2	700	800	288					
	Градишка	85.47	83	-13	700	730	340					
	Сл. Брод	81.80	114	-10	750	850	515					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	158	6	650	750	904	24.0	165	160	154	150
	Шабац	72.61	42	5	400	500		22.1	48	44	38	34
	Београд	68.28	237	-4	500	600		25.0	238	239	240	240
	Карловац	103.17	-51	10	400	750						
	Приједор	129.68	44	8	420	460		16.1				
	Нови Град	152	59	-3	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	78	5	250	320	55.6	15.2				
	Добој	137.01	-100	9	300	450	46	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	198	69	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-1	350	430	42.2		-107			
	Алексинац	157.63	-105	4	300	400	35.6	22.5	-101			
	Варварин	126.13	-126	8	200	500	72.6		-122	-124		
	Багрдан	100.94	28	0	500	600	106		31	32		
	Љубичевски мост	73.42	-320	-5	450	600	92	24.3	-321	-319	-322	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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