

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.07.2018.	04.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.6	15.9	-
Сомбор	27.0	15.9	-
Нови Сад	26.9	16.0	-
Зрењанин	28.2	15.2	-
Кикинда	27.6	15.9	-
Банатски Карловац	28.0	13.0	-
Лозница	27.9	17.1	-
Сремска Митровица	28.4	16.5	-
Ваљево	27.7	16.8	-
Београд	27.9	19.3	-
Крагујевац	27.7	15.5	-
Смедеревска Паланка	28.3	14.0	-
Велико Градиште	28.5	13.0	-
Црни Врх	21.8	14.6	-
Неготин	31.3	16.5	-
Златибор	26.0	15.5	-
Сјеница	27.5	15.2	-
Пожега	28.9	16.5	5.0
Краљево	29.1	17.8	1.0
Копаноник	20.2	13.6	-
Куршумлија	30.4	16.7	-
Крушевац	29.0	17.3	5.0
Ђуприја	29.0	17.0	-
Ниш	31.0	18.7	1.0
Лесковац	32.0	18.0	-
Зајечар	30.0	17.0	-
Димитровград	30.4	17.3	-
Врање	32.8	18.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.07.2018. до 13.07.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
04.07.2018. Среда	Умерено облачно и топло, после подне и увече у западним и јужним крајевима пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
05.07.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. На југозападу и западу уз локални развој облачности ређа појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша дневна од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	90
06.07.2018. Петак	Променљиво облачно и топло, ујутро и пре подне са дужим сунчаним интервалима, а од средине дана са локалним пљусковима и грмљавином, најпре на западу и југозападу Србије, а потом и у осталим крајевима. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
07.07.2018. Субота	Умерено до потпуно облачно и свежије с кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилнијим падавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 22 до 29 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
08.07.2018. Недеља	Смањење честине и слабљење падавина уз повремене сунчане интервале. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2018. до 13.07.2018.)

Претежно сунчано и мало топлије, а поподневни пљускови и грмљавина биће локалног карактера.

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.

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 9. јула до 29. јула 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.07.2018.

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)	(%)	(mm)
09.07.2018. до 15.07.2018.	У Поморављу, Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 20.	Од 25 до 29, крајем седмице од 30 до 33.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20, крајем седмице од 19 до 25.		У Западној Србији, Шумадији, Поморављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50
								У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40

16.07.2018. до 22.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 20.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Јужној, Источној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
23.07.2018. до 29.07.2018.	У Југозападној, Централној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 29 до 34, на југу Србије и до 36.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27.			
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2018. до 31.07.2018. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 11.07.2018. до 31.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2018. до 15.07.2018.	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 26 до 29, око 13.07. и до 32	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
15.07.2018. до 31.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 19.07, 20.07, 24.07. и 27.07. пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 17 до 21	Од 28 до 33, крајем јула и до 35.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2018. до 31.07.2018. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 11.07.2018. до 15.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 32, око 13.07. од 32 до 34	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 27, око 13.07. од 27 до 31	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 25, око 13.07. од 22 до 27	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 15.07.2018. до 31.07.2018. 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>Око 19.07, 20.07, 24.07. и 27.07. пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21	Од 26 до 32, крајем јула од 33 до 36.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.07, 19.07, 20.07, 23.07, 24.07. и 27.07, пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 19	Од 21 до 26, крајем јула од 28 до 32.	Од 17 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.07, 19.07, 20.07, 23.07, 24.07. и 27.07, пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 17	Од 16 до 24, крајем јула од 23 до 28.	Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној Србији, и Шумадији испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 19 до 22	Од 17 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 60 до 80, 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 04.07.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.7.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-8								
	Братислава	129.08	315	-8	650	750	1640	16.4	325			
	Комарно	104.41	207	-31	500	680	1629	18.0	190			
	Естергом	101.61	149	-34	500	650		18.4	128	129	139	208
	Будимпешта	95.65	223	-48	620	800	1970	19.3	195	183	187	226
	Дунавфелдвар	89.58	28	-63	600	750	1978	19.9	-17	-42	-50	-38
	Баја	81.72	367	-41	700	900	2620		302	249	219	213
	Мохач	79.20	393	-19	700	950	2583	21.4	340	283	248	234
	Бездан	80.64	242	-6	500	700	2642	21.0	195	145	113	102
	Апатин	78.84	300	6	600	750		23.3	273	228		
	Богојево	77.46	270	19	600	700	3035	21.6	260	232	215	200
	Вуковар	76.19	251	28	580	630						
	Илок	73.97	270	37								
	Бач. Паланка	73.97	266	33	530	650		21.9	273	266		
	Нови Сад	71.73	242	36	450	700	2884	22.3	259	249		
	Сланкамен	69.68	290	26	500			21.0	306	300		
	Земун	67.87	332	9	550	650		20.5	339	344	347	349
	Панчево	67.33	347	6	530	650			354	359	362	364
	Смедерево	65.36	498	0	600	700	4850	21.0	505	510	513	515
Бан. Паланка	62.85	705	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-7	800	830		21.0					
Прахово	29.00	273		500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	95	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-200	-28	300	350		19.2				
	Д. Михољац	88.39	47	13	400	480	492	19.9				
	Осијек	81.48	35	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
-32ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-18	300	500	159	17.5	-161	-164	-164	-146
	Вашарошнамен	101.98	17	-21	600	800	344	18.7	-11	-29	-46	-52
	Токај	90.01	475	-1	600	800		20.1	475	474	473	472
	Солнок	78.78	62	54	650	800	426	21.2	88	77	49	14
	Чонград		59	26	650	800		23.1	72	87	78	61
	Сегедин	73.70	193	6	650	850	625	22.8	201	215	213	192
	Сента	72.80	276	4	600	800	690	22.8	280	283		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.3				
Тител	69.70	286	27	500	650			302	296			
САВА	Загреб	112.26	-239	-1	370	470	130					
	Црнац	89.99	-75	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	148	-20	700	800	337					
	Градишка	85.47	135	-15	700	730	442					
	Сл. Брод	81.80	175	-5	750	850	690					
	Сл. Шамац	80.70	4	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-8	650	750	1485	19.5	260	252	248	240
	Шабач	72.61	140	-8	400	500		18.1	131	124	120	115
	Београд	68.28	288	9	500	600		22.6	295	300	303	305
	Карловац	103.17	-31	-10	400	750						
	Приједор	129.68	89	-21	420	460		14.5				
	Нови Град	152	106	-24	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	89	-11	250	320	67.8	14.7				
	Добој	137.01	-40	-14	300	450	129	18.0				
Радаљ - Дрина	129.47	197	-1	380		496						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	15	9	350	430	204		20			
	Алексинац	157.63	-69	-16	300	400	67.4	21.5	-83			
	Варварин	126.13	-42	-7	200	500	238		-46	-48		
	Багрдан	100.94	125	-18	500	600	283		110	102		
	Љубичевски мост	73.42	-204	-29	450	600	328	19.3	-221	-223	-225	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 05. јула. а након тога у опадању. 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 порасту.	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