

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јул 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.07.2018.	03.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	14.4	1.3
Сомбор	24.1	18.0	-
Нови Сад	24.6	15.6	-
Зрењанин	25.3	15.3	3.9
Кикинда	24.7	14.5	0.2
Банатски Карловац	25.9	15.1	-
Лозница	24.4	17.3	1.3
Сремска Митровица	25.2	15.3	-
Ваљево	24.3	18.0	38.6
Београд	25.4	18.1	-
Крагујевац	24.7	16.4	2.8
Смедеревска Паланка	25.6	15.8	-
Велико Градиште	25.3	13.9	-
Црни Врх	18.6	14.1	3.2
Неготин	27.6	17.1	-
Златибор	21.3	14.3	0.2
Сјеница	25.9	10.3	-
Пожега	23.3	15.7	23.6
Краљево	24.5	16.1	0.3
Копаноник	17.4	9.6	0.4
Куршумлија	26.0	14.0	-
Крушевац	24.9	15.6	0.1
Ђуприја	26.2	16.5	11.8
Ниш	26.5	16.8	-
Лесковац	27.3	15.3	-
Зајечар	28.0	16.5	5.7
Димитровград	26.8	15.0	-
Врање	30.2	16.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.07.2018. до 12.07.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
03.07.2018. Уторак	Претежно сунчано и топлије. После подне и увече у западним, централним и јужним крајевима, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90
04.07.2018. Среда	У већем делу претежно сунчано и топло. После подне и увече у западним и јужним крајевима, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
05.07.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
06.07.2018. Петак	Ујутро и пре подне претежно сунчано. Средином дана на северу, а после подне, увече и ноћу и у осталим крајевима променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 31 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
07.07.2018. Субота	Умерено до потпуно облачно и свежије, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Пљусак и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2018. до 12.07.2018.)

У недељу променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. У првом делу наредне седмице постепена стабилизација.

Температура у границама просека за прву половину јула месеца.

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 ≥ 10 l/m² 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.



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 03.07.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем и умереном 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 водоточима 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 порасту 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 опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.7.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	-12								
	Братислава	129.08	323	-19	650	750	1736	16.0	305			
	Комарно	104.41	238	-52	500	680	1857	17.0	225			
	Естергом	101.61	183	-49	500	650		18.0	145	134	131	141
	Будимпешта	95.65	271	-55	620	800	2340	19.2	222	196	187	189
	Дунавфелдвар	89.58	91	-33	600	750	2457	20.0	35	-11	-34	-42
	Баја	81.72	408	26	700	900	2810	20.9	363	295	242	214
	Мохач	79.20	412	49	700	950	2700	21.3	399	339	282	247
	Бездан	80.64	248	60	500	700	2678	21.0	242	220	187	165
	Апатин	78.84	294	68	600	750		22.3	312	296		
	Богојево	77.46	251	64	600	700	2912	21.8	278	267	244	210
	Вуковар	76.19	223	51	580	630						
	Илок	73.97	233	46								
	Бач. Паланка	73.97	233	46	530	650		21.7	272	281		
	Нови Сад	71.73	206	38	450	700	2529	22.2	245	263		
	Сланкамен	69.68	264	20	500			21.0	295	314	300	276
	Земун	67.87	323	6	550	650		21.2	338	358	368	373
	Панчево	67.33	341	3	530	650		21.0	354	370	376	380
	Смедерево	65.36	498	2	600	700	4850	20.6	509	520	525	528
Бан. Паланка	62.85	711	3	765	865							
В. Градиште	62.17	767	4	800	830		20.8					
Прахово	29.00	232		500			22.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-172	41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	34	-33	400	480	459					
	Осијек	81.48			350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
-32ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	-32	300	500	193	15.8	-148	-153	-155	-155
	Вашарошнамен	101.98	38	-30	600	800	374	18.7	14	-18	-38	-51
	Токај	90.01	476	-3	600	800		20.4	476	475	474	473
	Солнок	78.78	8	33	650	800	391	21.8	72	74	72	75
	Чонград		33	12	650	800		23.5	50	102	134	131
	Сегедин	73.70	187	8	650	850	645	22.3	190	206	224	227
	Сента	72.80	272	1	600	800	660	22.8	274	276		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.3				
Тител	69.70	259	20	500	650			286	311	297	273	
САВА	Загреб	112.26	-238	-4	370	470	134					
	Црнац	89.99	-64	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	168	-9	700	800	360					
	Градишка	85.47	150	4	700	730	473					
	Сл. Брод	81.80	180	16	750	850	700					
	Сл. Шамац	80.70	8	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	278	-25	650	750	1529	18.7	265	253	241	235
	Шабац	72.61	148	-23	400	500		18.0	137	130	120	115
	Београд	68.28	279	4	500	600		21.5	291	306	315	318
	Карловац	103.17	-21	-18	400	750						
	Приједор	129.68	110	-30	420	460		15.9				
	Нови Град	152	130	-24	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	100	-12	250	320	81.8	13.3				
	Добој	137.01	-26	-5	300	450	154	16.1				
Радаљ - Дрина	129.47	198	2	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	6	-21	350	430	188		-5			
	Алексинац	157.63	-53	-11	300	400	84.1	19.0	-68			
	Варварин	126.13	-35	-25	200	500	256		-46	-52		
	Багрдан	100.94	143	-41	500	600	317		130	119		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-22	450	600	404	18.5	-193	-202	-213	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 04. 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