

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.06. 2019.	01.07.2019.	30.06.-01.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.7	18.2	
Сомбор	30.0	15.8	
Нови Сад	30.2	16.5	
Зрењанин	30.0	18.9	
Кикинда	30.6	18.1	
Б. Карловац	29.7	15.2	
Лозница	29.9	15.6	
С. Митровица	29.4	15.8	
Ваљево	29.5	15.2	
Београд	29.4	21.0	
Крагујевац	28.4	15.8	
С. Паланка	29.4	14.7	
В. Градиште	30.0	14.2	
Црни Врх	23.5	17.0	
Неготин	30.8	16.9	
Златибор	24.0	14.8	
Сјеница	25.1	8.8	
Пожега	27.9	12.6	
Краљево	28.6	14.0	
Копаоник	18.0	13.1	
Куршумлија	27.7	11.7	
Крушевац	29.4	13.9	
Ћуприја	29.4	13.6	
Ниш	30.0	14.4	
Лесковац	30.4	12.8	
Зајечар	29.0	13.0	
Димитровград	28.4	11.2	
Врање	28.8	13.4	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **01.07.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **01.07.2019.** до **10.07.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.07.2019. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 34 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	95
02.07.2019. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 34 до 39 °С. Увече и током ноћи на западу и северу уз локални развој облачности понегде пљускови са грмљавином.	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
03.07.2019. Среда	Мало свежије уз пролазно наоблачење са севера, које ће условити локалну појаву краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша од 29 на северу и западу до 34 °С на југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.07.2019. Четвртак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина, углавном у брдско – планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
05.07.2019. Петак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина, углавном у брдско – планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 28 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од **06.07.2019.** до **10.07.2019.**)

У суботу претежно сунчано и топло. После подне и увече наоблачење најпре на северу и западу са пљусковима и грмљавинама и мањим падом температуре. Затим до краја периода нестабилно са локалним пљусковима и грмљавинама.

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:

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

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.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



Прогноза времена за период од 08. јула до 28. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.06.2019.

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)
08.07.2019. до 14.07.2019.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Оод 27 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Срему, Мачви, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					

15.07.2019. до 21.07.2019.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Банату, Тимочној Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, У брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
22.07.2019. до 28.07.2019.	У Војводини. Шумадији, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 31.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2019. до 15.07.2019.	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 17 до 19.	Од 26 до 31.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
16.07.2019. до 31.07.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 19 до 23.	Од 31 до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 9 до 15.	Од 20 до 29.	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 6 до 11.	Од 15 до 27.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 16.07.2019. до 31.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 15 до 23.	Од 28 до 35, на југу и истоку Србије од 32 до 38 .	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 32.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 20.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07, 27.07, 29.07. и 30.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 16 до 30.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

****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 01.07.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.07.	03.07.	04.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
217ДУНАВ	Линц	247.74	391	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	322	-26								
	Братислава	129.08	373	-27	650	750	2680	19.0	380			
	Комарно	104.41	304	-20	500	680	2595	20.7	310			
	Естергом	101.61	231	-17	500	650		19.7	231	227	231	229
	Будимпешта	95.65	305	-1	620	800	2610	22.6	82	74	70	71
	Дунавфелдвар	89.58	88	6	600	750	2401	21.3	82	74	70	71
	Баја	81.72	393	-8	700	900	2830	22.5	395	388	381	377
	Мохач	79.20	412	-13	700	950	2780	22.2	412	409	401	396
	Бездан	80.64	258	-18	500	700	2846	23.8	252	250	248	242
	Апатин	78.84	340	-20	600	750		24.2	335	330		
	Богојево	77.46	322	-22	600	700	3528	24.5	312	309	304	300
	Вуковар	76.19	301	-22	580	630		23.6				
	Илок	73.97	336	-16								
	Бач. Паланка	73.97	333	-17	530	650		24.6	321	311		
	Нови Сад	71.73	316	-17	450	700	3800	25.0	303	290		
	Сланкамен	69.68	348	-12	500			24.6	335	322	318	314
	Земун	67.87	364	-8	550	650		23.5	354	348	344	341
	Панчево	67.33	381	-5	530	650		25.0	371	365	361	358
	Смедерево	65.36	530	0	600	700	6100		525	520	517	515
Бан. Паланка	62.85	731	5	765	865							
В. Градиште	62.17	777	7	800	830		23.8					
Прахово	29.00	291	-28	500			25.3					
ДРАВА	Богово	121.55	110	-43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-181	-53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	110	18	400	480	627	22.5				
	Осијек	81.48	90	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	-13	300	500	102	21.5	-192	-192	-173	-187
	Вашарошнамен	101.98	-40	4	600	800	238	22.9	-59	-72	-69	-64
	Токај	90.01	466	-1	600	800		25.5	466	466	465	465
	Солнок	78.78	-29	-34	650	800	284	25.6	-46	-47	-51	-59
	Чонград		43	-26	650	800		26.8	33	21	13	8
	Сегедин	73.70	189	-15	650	850	655	26.5	155	148	146	145
	Сента	72.80	278	-8	600	800	609	26.6	269	260		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	340	-13	500	650			327	313	309	305	
САВА	Загреб	112.26	-227	17	370	470	157					
	Црнац	89.99	-102	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	-20	700	800	259					
	Градишка	85.47	68	-20	700	730						
	Сл. Брод	81.80	114	-15	750	850	518					
	Сл. Шамац	80.70	-80	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	176	-27	650	750	991	24.6	152	130	120	105
	Шабац	72.61	66	-24	400	500		21.2	46	26	20	7
	Београд	68.28	319	-6	500	600		25.4	304	303	300	297
	Карловац	103.17	-60	-4	400	750						
	Приједор	129.68	28	-2	420	460		20.1				
	Нови Град	152	18	-3	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	68	0	250	320		16.1				
	Добој	137.01	-103	-7	300	450		22.0				
Радаљ - Дрина	129.47	30	1	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-4	350	430	55.8		-104			
	Алексинац	157.63	-118	-10	300	400	25.6	23.0	-118			
	Варварин	126.13	-122	-10	200	500	77.2		-128	-138		
	Багрдан	100.94	32	-12	500	600	112		25	17		
	Љубичевски мост	73.42	-272	-6	450	600	174	23.4	-280	-290	-300	

Прогноза водостаја на рекама до11. јула 2019. године са упозорењима

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