

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.07. 2019.	04.07.2019.	03.07.-04.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.9	17.2	0.6
Сомбор	30.3	17.6	-
Нови Сад	30.5	17.5	-
Зрењанин	30.1	16.4	-
Кикинда	30.4	17.0	0.2
Б. Карловац	30.0	14.8	-
Лозница	29.9	17.4	-
С. Митровица	30.1	15.6	-
Ваљево	29.3	18.2	-
Београд	29.9	20.2	-
Крагујевац	29.7	15.7	-
С. Паланка	29.8	15.0	-
В. Градиште	31.2	13.5	-
Црни Врх	23.8	15.0	-
Неготин	33.2	19.7	-
Златибор	25.6	15.5	-
Сјеница	26.7	13.4	-
Пожега	29.8	16.4	-
Краљево	30.6	17.5	-
Копаноник	22.0	11.7	-
Куршумлија	30.7	16.0	-
Крушевац	31.3	17.8	-
Ћуприја	30.7	16.0	-
Ниш	31.9	19.3	-
Лесковац	33.6	17.5	-
Зајечар	33.9	14.6	-
Димитровград	33.1	13.9	-
Врање	32.1	18.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 04.07.2019. до 13.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.07.2019. Четвртак	Претежно сунчано. У планинским пределим уз локални развој облачности, очекују се краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша дневна температура од 26 на северу до 33 °С на истоку и југоистоку. Увече и током ноћи постепено повећање облачности са северозапада, али ће се задржати суво.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	
05.07.2019. Петак	Претежно сунчано. У планинским пределима очекује се локални развој облачности и понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша од 28 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
06.07.2019. Субота	Претежно сунчано и топлије. Локални развој облачности углавном у планинским пределима условиће ређу појаву краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
07.07.2019. Недеља	У већини крајева претежно сунчано. Ујутро и пре поподне на северу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење и освежење местимично са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и појачаним северозападним ветром. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
08.07.2019. Понедељак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2019. до 13.07.2019.)

У првој половини седмице променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима и грмљавином, понегде обилнијим. Од четвртка претежно сунчано. Температура у границама просека, у већини места од 25 до 29 °С.

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:

$T_{\max} \geq 32$ °С

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.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 02.07.2019.

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)
08.07.2019. до 14.07.2019.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34, затим од 25 до 29	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Срему, северној Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50.60					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 14, затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 22 до 28, затим од 16 до 23.	У Банату, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					

15.07.2019. до 21.07.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У Бачкој, Банату и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					
	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2019. до 28.07.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60					

* 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 04.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем 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 04.07.2019. године

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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
217ДУНАВ	Линц	247.74	391	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-7								
	Братислава	129.08	364	-21	650	750	2238	18.9	350			
	Комарно	104.41	272	6	500	680	2133	21.3	260			
	Естергом	101.61	198	6	500	650		20.1	194	182	170	164
	Будимпешта	95.65	256	-7	620	800	2178	22.9	257	247	232	220
	Дунавфелдвар	89.58	30	-22	600	750	1995	21.8	26	23	12	-2
	Баја	81.72	351	-26	700	900	2520	22.8	330	324	319	306
	Мохач	79.20	375	-23	700	950	2470	22.8	353	342	337	327
	Бездан	80.64	221	-21	500	700	2516	24.6	205	195	192	172
	Апатин	78.84	298	-20	600	750		25.0	280	265		
	Богојево	77.46	280	-17	600	700	3100	24.8	260	255	236	220
	Вуковар	76.19	262	-14	580	630						
	Илок	73.97	290	-13								
	Бач. Паланка	73.97	294	-12	530	650		24.8	278	260		
	Нови Сад	71.73	270	-14	450	700	3314	25.0	255	238		
	Сланкамен	69.68	295	-15	500			25.0	281	266	250	240
	Земун	67.87	319	-12	550	650		24.5	300	290	280	270
	Панчево	67.33	337	-12	530	650		25.6	319	309	299	289
	Смедерево	65.36	490	-10	600	700	5050	24.6	480	475	470	465
Бан. Паланка	62.85	698	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-18	800	830		25.0					
Прахово	29.00	287	-4	500			25.5					
ДРАВА	Богово	121.55	116	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-171	66	300	350						
	Д. Михољац	88.39	38	-27	400	480	459	24.1				
	Осијек	81.48	39	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	8	300	500	101	23.1	-190	-191	-192	-165
	Вашарошнамен	101.98	-86	-11	600	800	179	23.7	-87	-87	-89	-94
	Токај	90.01	465	-1	600	800		25.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-64	-19	650	800	253	24.8	-83	-97	-110	-118
	Чонград		-15	-18	650	800		26.7	-22	-34	-47	-60
	Сегедин	73.70	156	-7	650	850	542	26.3	155	152	149	146
	Сента	72.80	267	-1	600	800	508	27.0	262	258		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
Тител	69.70	285	-17	500	650			271	255	239	229	
САВА	Загреб	112.26	-224	-1	370	470	194					
	Црнац	89.99	-95	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	36	-9	700	800	233					
	Градишка	85.47	33	-10	700	730	253					
	Сл. Брод	81.80	80	-12	750	850	433					
	Сл. Шамац	80.70	-120	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	160	-2	650	750	914	25.3	168	140	129	114
	Шабац	72.61	48	0	400	500		24.8	55	39	29	16
	Београд	68.28	272	-12	500	600		26.0	253	243	233	223
	Карловац	103.17	-62	-3	400	750						
	Приједор	129.68	22	-2	420	460		23.5				
	Нови Град	152	13	-1	360	400		24.2				
	Делибашино Село	151.21	63	-9	250	320	42.2	18.1				
	Добој	137.01	-112	-3	300	450	37.6	24.7				
Радаљ - Дрина	129.47	189	143	380		463						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-1	350	430	52		-99			
	Алексинач	157.63	-118	5	300	400	25.6	24.5	-113			
	Варварин	126.13	-127	4	200	500	71.5		-125	-124		
	Багрдан	100.94	24	3	500	600	100		27	26		
	Љубичевски мост	73.42	-315	-11	450	600	99	25.6	-320	-315	-313	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. јуна, а затим у порасту.. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.