

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.07. 2019.	03.07.2019.	02.07.-03.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.6	19.2	5.9
Сомбор	33.6	18.9	6.4
Нови Сад	35.0	19.5	-
Зрењанин	34.7	19.8	-
Кикинда	33.5	18.8	4.1
Б. Карловац	35.0	20.5	-
Лозница	33.7	21.9	-
С. Митровица	34.1	19.7	-
Ваљево	34.5	20.9	5.2
Београд	34.5	22.0	-
Крагујевац	34.4	18.9	-
С. Паланка	35.0	19.2	-
В. Градиште	35.1	20.9	-
Црни Врх	30.0	17.0	-
Неготин	36.6	21.6	-
Златибор	30.5	15.4	25.6
Сјеница	31.0	9.8	1.9
Пожега	34.2	14.7	8.6
Краљево	36.0	17.5	0.2
Копоник	25.5	13.0	-
Куршумлија	34.9	15.2	-
Крушевац	37.0	19.0	-
Ћуприја	35.3	18.2	-
Ниш	37.4	20.4	-
Лесковац	35.7	16.9	-
Зајечар	36.4	17.8	-
Димитровград	36.6	15.5	-
Врање	35.1	17.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **03.07.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **03.07.2019.** до **12.07.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.07.2019. Среда	Претежно сунчано и свежије, уз локални развој облачности, у централним и јужним крајевима понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 28 на северу, до 35 °С на југоистоку. Током ноћи на северу пролазно наоблачење са краткотајном кишом.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.07.2019. Четвртак	Изнад већег дела претежно сунчано, још мало свежије, само на крајњем северу земље умерено облачно уз могућност краткотрајне кише. После подне уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша 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	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	
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 14 до 19 °С, највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
06.07.2019. Субота	Претежно сунчано, топлије, уз локални развој облачности са ређом појавом 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	95
07.07.2019. Недеља	Претежно сунчано, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 30 до 34 °С. Касније после подне и увече на северозападу наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2019. до 12.07.2019.)

У првој половини седмице променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или локалним пљусковима и грмљавином, понегде обилнијим. Од четвртка стабилније. 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 03.07.2019. 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 03.07.2019. године

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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
217ДУНАВ	Линц	247.74	397	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	319	-8								
	Братислава	129.08	385	15	650	750	2493	19.3	360			
	Комарно	104.41	266	-5	500	680	2081	21.1	260			
	Естергом	101.61	192	-18	500	650		20.0	195	183	166	155
	Будимпешта	95.65	263	-27	620	800	2234	23.1	257	252	233	216
	Дунавфелдвар	89.58	52	-26	600	750	2164	21.8	30	24	14	-3
	Баја	81.72	377	-14	700	900	2680	22.8	352	331	322	308
	Мохач	79.20	398	-11	700	950	2610	22.7	377	353	340	320
	Бездан	80.64	242	-11	500	700	2642	24.5	227	212	200	195
	Апатин	78.84	318	-12	600	750		24.6	302	292		
	Богојево	77.46	297	-15	600	700	3211	24.8	284	268	252	248
	Вуковар	76.19	276	-12	580	630		24.2				
	Илок	73.97	303	-13								
	Бач. Паланка	73.97	306	-12	530	650		25.0	298	292		
	Нови Сад	71.73	284	-14	450	700	3417	25.0	274	260		
	Сланкамен	69.68	310	-18	500			25.0	296	280	268	252
	Земун	67.87	331	-17	550	650		24.5	321	311	306	304
	Панчево	67.33	349	-17	530	650		25.4	339	329	324	322
	Смедерево	65.36	500	-16	600	700	5250	24.4	495	490	487	485
Бан. Паланка	62.85	708	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-2	800	830		24.0					
Прахово	29.00	283	-54	500			25.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	125	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-227	-67	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	65	8	400	480	536	23.5				
	Осијек	81.48	68	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-4	300	500	89.3	24.0	-190	-196	-202	-204
	Вашарошнамен	101.98	-75	-11	600	800	193	23.2	-81	-77	-75	-81
	Токај	90.01	466	-1	600	800		25.5	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-45	-1	650	800	275	26.3	-54	-67	-82	-93
	Чонград		3	-17	650	800		26.8	1	-4	-13	-24
	Сегедин	73.70	163	-11	650	850	590	26.5	163	161	159	157
	Сента	72.80	268	-7	600	800	518	26.6	258	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
Тител	69.70	302	-16	500	650			289	276	264	250	
САВА	Загреб	112.26	-223	22	370	470	169					
	Црнац	89.99	-113	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	45	-9	700	800	239					
	Градишка	85.47	43	-9	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	92	-7	750	850	458					
	Сл. Шамац	80.70	-109	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-2	650	750	924	25.7	149	138	130	120
	Шабац	72.61	48	-6	400	500		23.0	36	26	20	13
	Београд	68.28	284	-18	500	600		25.8	274	264	260	258
	Карловац	103.17	-59	3	400	750						
	Приједор	129.68	24	-1	420	460		23.4				
	Нови Град	152	14	-2	360	400		24.3				
	Делибашино Село	151.21	72	-50	250	320	49.7	17.1				
	Добој	137.01	-109	-2	300	450	39.7	24.8				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-19	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	1	350	430	53		-96			
	Алексинац	157.63	-123	-5	300	400	22.3	24.0	-114			
	Варварин	126.13	-131	-5	200	500	67.1		-131	-135		
	Багрдан	100.94	21	-5	500	600	96		17	20		
	Љубичевски мост	73.42	-304	-15	450	600	116	25.4	-314	-320	-316	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2019. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.