

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08. 2019.	10.08.2019.	09.08.-10.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.8	18.2	-
Сомбор	30.4	17.8	-
Нови Сад	30.7	19.1	-
Зрењанин	31.5	18.1	-
Кикинда	31.3	17.2	-
Б. Карловац	30.3	15.5	-
Лозница	31.5	19.9	-
С. Митровица	31.7	17.4	-
Ваљево	30.8	18.6	-
Београд	30.4	21.0	-
Крагујевац	31.5	16.3	-
С. Паланка	31.1	16.4	-
В. Градиште	32.3	14.4	-
Црни Врх	25.9	17.8	-
Неготин	35.1	18.4	-
Златибор	27.5	16.0	-
Сјеница	28.5	12.7	-
Пожега	32.7	16.6	-
Краљево	32.2	17.6	-
Копаноник	21.7	12.3	-
Куршумлија	31.5	16.2	-
Крушевац	32.8	17.5	-
Ђуприја	32.5	16.2	-
Ниш	32.4	18.8	-
Лесковац	34.2	16.3	-
Зајечар	33.9	16.6	-
Димитровград	33.2	15.4	-
Врање	34.8	16.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 10.08.2019. до 19.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.08.2019. Субота	Сунчано и веома топло уз слаб до умерен источни и југоисточни ветар. Највиша температура од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
11.08.2019. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 35 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
12.08.2019. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
13.08.2019. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 34°С до 38 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
14.08.2019. Среда	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре које ће рано ујутру захватити северне, пре подне прошириће се на западне, а затим и на остале пределе Србије. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар, који ће на планинама и на истоку земље повремено бити јак. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 26 °С на северозападу до 34 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2019. до 19.08.2019.)

У четвртак постепено разведравање, осим на југу и истоку где се уз променљиву облачност очекује краткотрајна киша или пљусак. Затим претежно сунчано, за викенд и у понедељак са ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Током дана биће пријатније са температуром око просечних вредности.

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.

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

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. августа до 08. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2019.

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)
19.08.2019. до 25.08.2019	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 16 до 21.	Почетком недеље од 25 до 31, затим од 29 до 34, на истоку и југу Србије и до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 4 до 12, затим од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 22, затим од 19 до 26.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	

26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Срему и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
02.09.2019. до 08.09.2019.	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	У већем делу Србије од 25 до 31, у Војводини и Западној Србији од 22 до 26.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2019. до 31.08.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 31.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2019. до 23.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20.	Од 27 до 30, почетком и крајем друге декаде августа и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
24.08.2019. до 31.08.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.08.2019. до 31.08.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 24.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, почетком и крајем друге декаде августа од 30 до 34.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 25, почетком и крајем друге декаде августа од 25 до 28.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 22.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 14 до 21, почетком и крајем друге декаде августа од 20 до 25.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 24.08.2019. до 31.08.2019. 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 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 29.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 12 до 26.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 18 до 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, 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 10.08.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	3					267			
	Братислава	129.08	330	3	650	750	1820	19.7	325			
	Комарно	104.41	210	6	500	680	1650	21.3	210			
	Естергом	101.61	146	14	500	650		19.5	147	148	149	159
	Будимпешта	95.65	189	8	620	800	1730	23.0	197	198	201	202
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-5	600	750		22.3	-54	-48	-46	-456
	Баја	81.72	206	-17	700	900	1730	22.5	204	214	221	225
	Мохач	79.20	231	-17	700	950	1690	23.6	225	230	238	242
	Бездан	80.64	76	-16	500	700	1710		63	70	72	71
	Апатин	78.84	136	-18	600	750		25.8	126	128		
	Богојево	77.46	136	-6	600	700	2166	25.4	116	110	112	117
	Вуковар	76.19	126	-10	580	630						
	Илок	73.97	158	-9								
	Бач. Паланка	73.97	158	-9	530	650		25.2	147	133		
	Нови Сад	71.73	136	-7	450	700	2134	25.8	127	113		
	Сланкамен	69.68	177	-5	500			26.6	172	165	163	166
	Земун	67.87	245	-5	550	650		26.0	240	235	230	225
	Панчево	67.33	273	-6	530	650		26.7	268	263	258	253
	Смедерево	65.36	456	-7	600	700	3144		453	450	447	444
Бан. Паланка	62.85	689	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-10	800	830		26.6					
Прахово	29.00	99	13	500			26.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	14	300	350		23.8				
	Д. Михољац	88.39	-46	-9	400	480	304					
	Осијек	81.48	-91	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-21	300	500	95.1	21.9				
	Вашарошнамен	101.98	-91	21	600	800	171					
	Токај	90.01	461	-1	600	800		25.1				
	Солнок	78.78	-181	-3	650	800	153	25.2				
	Чонград		-103	-8	650	800		25.6				
	Сегедин	73.70	110	-4	650	850	325	26.0				
	Сента	72.80	252	-2	600	800	333	26.2	247	242		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.9				
САВА	Тител	69.70	175	-5	500	650			170	165	161	164
	Загреб	112.26	-236	0	370	470	137					
	Црнац	89.99	-126	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-15	700	800	217					
	Градишка	85.47	4		700	730						
	Сл. Брод	81.80	53	-12	750	850	356	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-159	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	97	12	650	750	628	26.9	96	100	400	92
	Шабач	72.61	-10	8	400	500		26.4	-11	-8	-8	-10
	Београд	68.28	199	-6	500	600		27.2	185	180	175	170
	Карловац	103.17	6	3	400	750						
	Приједор	129.68	0		420	460		23.4				
	Нови Град	152	-20		360	400		24.9				
	Делибашино Село	151.21	68		250	320		18.6				
	Добој	137.01	-142		300	450		15.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-63	380		47.6					
	Јасика	138.56	-125	-4	350	430	33.8		-124			
	Алексинач	157.63	-140	1	300	400	12.6	26.0	-140			
	Варварин	126.13	-152	-3	200	500	49.2		-153	-155		
	Багрдан	100.94	-7	-9	500	600			-13	-15		
Љубичевски мост	73.42	-352	-6	450	600	64	26.4	-357	-359	-360		

Прогноза водостаја на рекама до 20. августа 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 колебању.	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 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	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 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.