

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.08. 2019.	08.08.2019.	07.08.-08.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.9	20.8	-
Сомбор	32.7	19.7	-
Нови Сад	34.2	20.3	-
Зрењанин	33.6	21.1	-
Кикинда	33.6	19.1	-
Б. Карловац	32.7	20.1	-
Лозница	35.0	19.0	-
С. Митровица	34.0	17.4	-
Ваљево	34.3	18.2	-
Београд	34.1	22.8	-
Крагујевац	34.8	18.7	-
С. Паланка	35.3	21.2	-
В. Градиште	33.4	18.9	-
Црни Врх	26.9	20.0	-
Неготин	33.5	18.2	-
Златибор	30.3	18.4	-
Сјеница	29.0	10.4	-
Пожега	33.0	16.0	-
Краљево	33.2	17.1	-
Копаоник	23.0	11.7	-
Куршумлија	34.1	14.6	-
Крушевац	33.2	17.0	-
Ћуприја	34.6	18.9	-
Ниш	34.2	17.7	-
Лесковац	35.0	14.9	-
Зајечар	33.3	15.0	-
Димитровград	33.4	15.4	-
Врање	34.3	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 08.08.2019. до 17.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.08.2019. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано и веома топло. У северним и западним крајевима уз повећање облачности, увече и током ноћи са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен јужни, на северу северозападни. Највиша температура од 32 на северу до 37 °С у јужним и источним пределима.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са кол. падавина ≥ 10 l/m² за 3h	80
09.08.2019. Петак	Претежно сунчано, уз могућност ређе појаве краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб северни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша дневна од 30 на северу до 35 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 35 °С	90
10.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
11.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 34 до 38 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
12.08.2019. Понедељак	Претежно 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.	Tmax ≥ 35 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08.2019. до 17.08.2019.)

У уторак претежно сунчано и веома топло. Затим свежије, средином седмице уз пролазно наоблачење са 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:

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.08.2019.

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)
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, већем делу Шумадије, Поморављу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 21 до 25, затим од 14 до 19.	Почетком периода од 32 до 38, затим од 25 до 31.	У Шумадији и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 18, затим од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 25 до 32, затим од 17 до 24.		
	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.				

19.08.2019. до 25.08.2019	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 32, на истоку и југу Србије и до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Шумадије и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У Шумадији, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	У Шумадији, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини 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 08.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту .
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 у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 08.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	268	9					298				
	Братислава	129.08	326	5	650	750	1772	19.2	340				
	Комарно	104.41	191	-13	500	680	1512	21.0	200				
	Естергом	101.61	130	-16	500	650		19.4	131	153	162	152	
	Будимпешта	95.65	191	-13	620	800	1740	22.6	182	193	212	212	
	Дунавфелдвар	89.58	-43	-13	600	750		22.5	-56	-60	-46	-33	
	Баја	81.72	236	1	700	900	1890	23.1	222	206	204	222	
	Мохач	79.20	257	3	700	950	1820	24.0	249	234	227	238	
	Бездан	80.64	98	1	500	700	1820		92	88	86	90	
	Апатин	78.84	158	-2	600	750		25.0	146	140	137	141	
	Богојево	77.46	145	-5	600	700	2223	24.9	141	133	128	138	
	Вуковар	76.19	139	-6	580	630		24.9					
	Илок	73.97	169	-9									
	Бач. Паланка	73.97	168	-11	530	650		24.8	164	164			
	Нови Сад	71.73	146	-13	450	700	2176	25.1	140	139			
	Сланкамен	69.68	192	-16	500			26.4	184	180	178	176	
	Земун	67.87	251	-7	550	650		25.6	246	241	238	235	
	Панчево	67.33	281	-4	530	650		26.4	276	271	268	265	
	Смедерево	65.36	464	0	600	700	3400		459	454	449	446	
Бан. Паланка	62.85	700	1	765	865								
В. Градиште	62.17	762	5	800	830		26.4						
Прахово	29.00	90	-34	500			26.5						
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-274	-40	300	350		22.5					
	Д. Михољац	88.39	2	-7	400	480	394	24.6					
	Осијек	81.48	-43	4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	8	300	500	79.8	22.0	-140	-152	-192	-208
	Вашарошнамен	101.98	-111	-8	600	800	149	22.7	-96	-46	-81	-118
	Токај	90.01	464	0	600	800		25.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-175	-9	650	800	162	25.0	-179	-179	-177	-162
	Чонград		-89	-8	650	800		25.5	-89	-89	-89	-89
	Сегедин	73.70	114	-5	650	850	360	25.7	114	114	114	114
	Сента	72.80	251	-4	600	800	318	26.2	248	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	188	-7	500	650			185	184	182	180
	Загреб	112.26	-235	-15	370	470	139					
	Црнац	89.99	-95	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	34	-23	700	800	232					
	Градишка	85.47	30	-18	700	730	248					
	Сл. Брод	81.80	72	-6	750	850	405					
	Сл. Шамац	80.70	-143	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	-1	650	750	608	26.5	87	80	74	69
	Шабац	72.61	-13	-1	400	500		26.0	-16	-21	-25	-28
	Београд	68.28	207	-5	500	600		26.6	202	197	194	191
	Карловац	103.17	-20	-31	400	750						
	Приједор	129.68	2	-3	420	460		23.0				
	Нови Град	152	-23	-2	360	400		24.3				
	Делибашино Село	151.21	69	2	250	320	47	17.7				
	Добој	137.01	-139	-3	300	450	26.2	24.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		47.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	5	350	430	36.1		-121			
	Алексинач	157.63	-137	0	300	400	14.2	25.0	-140			
	Варварин	126.13	-149	3	200	500	51.4		-153	-155		
	Багрдан	100.94	1	2	500	600			-2	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-3	450	600	67.8	24.8	-349	-352	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 мањем опадању и стагнацији. 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.