

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.08. 2019.	19.08.2019.	18.08.-19.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.9	14.9	-
Сомбор	30.9	13.5	-
Нови Сад	31.3	16.4	-
Зрењанин	30.5	18.0	-
Кикинда	30.7	16.3	-
Б. Карловац	30.8	13.4	-
Лозница	31.8	14.0	-
С. Митровица	31.2	14.6	-
Ваљево	31.8	14.1	-
Београд	30.8	20.2	-
Крагујевац	31.0	12.5	-
С. Паланка	31.4	12.3	-
В. Градиште	31.4	12.2	-
Црни Врх	24.6	17.0	-
Неготин	31.3	14.0	-
Златибор	27.0	13.8	-
Сјеница	26.2	7.0	-
Пожега	30.5	10.6	-
Краљево	31.1	13.0	-
Копоник	19.9	9.7	-
Куршумлија	30.1	11.9	-
Крушевац	30.5	12.7	-
Ћуприја	31.4	11.2	-
Ниш	30.7	13.6	-
Лесковац	31.4	9.9	-
Зајечар	31.0	11.0	-
Димитровград	29.3	11.2	-
Врање	31.4	10.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 19.08.2019. до 28.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.08.2019. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен југоисточни. Највиша температура од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
20.08.2019. Уторак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
21.08.2019. Среда	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
22.08.2019. Четвртак	Сунчано и топло. После подне на југозападу и у планинским пределима, уз локални развој облачности, могућ краткотрајан пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша дневна од 31 °С на северу и западу, до 34 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 32 °С	90
23.08.2019. Петак	Сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20, највиша дневна од 31 °С на северу и западу, до 34 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 32 °С Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.08.2019. до 28.08.2019.)

Сунчано и топло. Уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном у брдовито – планинским пределима.

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:

Tmax ≥ 32 °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.

Tmax ≥ 35 °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.

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 26. августа до 15. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
26.08.2019. до 01.09.2019.	У Бачкој и Сремун испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21, у Неготинској Крајини од 19 до 23.	Почетком недеље од 29 до 34, затим од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, на северозападу Војводине и у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Банату, већем делу Шумадије, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 27, затим од 19 до 24.	На Југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2019. до 15.09.2019.	У Бачкој, Срему, Подрињу, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 22 до 28, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Бачкој и Срему 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 26.08.2019. до 15.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 15.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2019. до 07.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 27 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
07.09.2019. до 15.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 25 до 29.	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 26.08.2019. до 15.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 07.09.2019. 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, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србје и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, око.28.08. и до 31	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, као и у периоду од 01.09. до 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 12, око 28.08. од 11 до 16.	Од 13 до 24, око 28.08. од 24 до 28.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 07.09.2019. до 15.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 4 до 11.	Од 13 до 22.	Од 10 до 17 (изнад или 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 19.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 19.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.08.	21.08.	22.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-19					248			
	Братислава	129.08	311	-16	650	750	1592	19.0	300			
	Комарно	104.41	194	-22	500	680	1534	20.6	190			
	Естергом	101.61	131	-19	500	650		19.3	110	105	150	216
	Будимпешта	95.65	199	-17	620	800	1790	22.3	180	165	180	246
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-18	600	750		21.8	-51	-70	-78	-48
	Баја	81.72	250	4	700	900	1960	22.0	233	208	186	183
	Мохач	79.20	267	12	700	950	1870	22.6	256	236	216	206
	Бездан	80.64	106	18	500	700	1860		100	90	75	65
	Апатин	78.84	156	14	600	750		24.0	154	148		
	Богојево	77.46	132	22	600	700	2142	23.1	142	138	128	118
	Вуковар	76.19	121	16	580	630						
	Илок	73.97	144	16								
	Бач. Паланка	73.97	144	15	530	650		24.4	153	153		
	Нови Сад	71.73	114	11	450	700	1934	24.7	125	127		
	Сланкамен	69.68	160	6	500			26.4	171	176	176	170
	Земун	67.87	225	7	550	650		25.7	230	232	233	233
	Панчево	67.33	257	7	530	650		24.2	262	264	265	265
	Смедерево	65.36	444	6	600	700	2910		448	450	451	451
Бан. Паланка	62.85	683	6	765	865							
В. Градиште	62.17	745	7	800	830		25.8					
Прахово	29.00	22	-9	500			26.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	17	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-6	300	350		22.7				
	Д. Михољац	88.39	-70	-38	400	480	263					
	Осијек	81.48	-90	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.08.	21.08.	22.08.	23.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-5	300	500	55.6	20.9	-222	-222	-222	-222
	Вашарошнамен	101.98	-139	-8	600	800	118	20.6	-143	-145	-146	-146
	Токај	90.01	462	-1	600	800		24.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-125	-37	650	800	233	24.5	-129	-140	-154	-165
	Чонград		-74	-6	650	800		25.2	-81	-90	-100	-111
	Сегедин	73.70	116	0	650	850	328	25.3	114	112	110	108
	Сента	72.80	254	1	600	800	360	25.8	254	252		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	152	9	500	650			164	172	172	170
	Загреб	112.26	-257	7	370	470	102					
	Црнац	89.99	-155	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-29	-6	700	800	202					
	Градишка	85.47	-27	-2	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	17	1	750	850	284	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-193	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	41	-9	650	750	428	25.6	36	32	27	23
	Шабац	72.61	-55	-7	400	500		23.5	-58	-60	-62	-63
	Београд	68.28	179	7	500	600		26.9	184	186	187	187
	Карловац	103.17	-32	-11	400	750						
	Приједор	129.68	1	-1	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-29	-2	360	400		22.6				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	19.5				
	Добој	137.01	-146	-3	300	450	24.8	21.8				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380		46.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	-2	350	430	33.1		-136			
	Алексинац	157.63	-131	-3	300	400	17.5	25.0	-141			
	Варварин	126.13	-152	2	200	500	49.2		-163	-166		
	Багрдан	100.94	-9	4	500	600	57.1		-8	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-362	6	450	600	59.3		-358	-354	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.