

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08. 2019.	23.08.2019.	22.08.-23.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.4	18.3	-
Сомбор	31.0	17.8	-
Нови Сад	31.0	19.0	-
Зрењанин	32.2	18.6	-
Киkinда	32.4	17.2	-
Б. Карловац	30.2	19.0	-
Лозница	29.0	18.4	-
С. Митровица	30.5	17.2	-
Ваљево	30.0	18.9	-
Београд	29.7	21.5	-
Крагујевац	30.7	16.7	-
С. Паланка	30.9	16.7	-
В. Градиште	32.0	15.8	-
Црни Врх	26.2	17.0	-
Неготин	35.2	20.3	-
Златибор	27.2	16.2	-
Сјеница	27.7	9.9	-
Пожега	31.3	14.5	-
Краљево	32.2	17.4	-
Копаноник	20.7	12.8	-
Куршумлија	32.3	16.1	-
Крушевац	32.0	16.8	-
Ћуприја	32.3	16.3	-
Ниш	33.4	17.9	-
Лесковац	34.4	14.6	-
Зајечар	34.0	14.2	-
Димитровград	33.2	14.2	-
Врање	33.4	16.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.08.2019. до 01.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2019. Петак	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 32 °С, до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
24.08.2019. Субота	Претежно сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 23, највиша дневна од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
25.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, са већом вероватноћом на западу и југу земље. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22, највиша дневна од 31 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
26.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22, највиша дневна од 31 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
27.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином у брдовито планинским пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22, највиша дневна од 31 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2019. до 01.09.2019.)

Сунчано и топло . Уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљусковима и грмљавинама углавном у брдовитио- –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.

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 02. септембра до 22. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.08.2019.

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)
02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 15 до 20, затим од 11 до 17.	Почетком недеље од 28 до 32, затим од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, на северу Војводине и у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 15, затим од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 19 до 25, затим од 15 до 22.	У већем делу Војводине, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

09.09.2019. до 15.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 25, на истоку и југу Србије и до 30.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Шумадије, Поморављу и Источној Србији 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 21.	У већем делу Србије 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 Септембар-Октобар-Новембар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	Од 60 до 80, 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 23.08.2019. 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 водотоцима су у стагнацији 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 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 23.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	6					267			
	Братислава	129.08	360	33	650	750	2190	18.5	345			
	Комарно	104.41	242	58	500	680	1887	20.6	230			
	Естергом	101.61	139	31	500	650		19.6	175	163	135	108
	Будимпешта	95.65	171	8	620	800	1610	23.1	212	223	200	170
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-5	600	750		22.5	-63	-30	-29	-52
	Баја	81.72	178	-16	700	900	1590	22.1	178	207	243	243
	Мохач	79.20	201	-17	700	950	1540	23.4	195	213	245	258
	Бездан	80.64	46	-15	500	700	1560		40	48	58	70
	Апатин	78.84	104	-14	600	750		25.0	92	100	120	130
	Богојево	77.46	94	-11	600	700	1914	25.2	81	78	80	88
	Вуковар	76.19	97	-22	580	630						
	Илок	73.97	128	-11								
	Бач. Паланка	73.97	128	-11	530	650		26.0	116	104		
	Нови Сад	71.73	107	-11	450	700	1864	24.4	96	92		
	Сланкамен	69.68	156	-10	500			25.6	147	143	140	142
	Земун	67.87	222	-1	550	650		25.7	218	210	208	204
	Панчево	67.33	254	0	530	650		25.2	250	242	240	236
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2920		438	434	433	430
Бан. Паланка	62.85	678	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	48	-16	500			26.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	28	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-278	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-56	-29	400	480	287	24.1				
	Осијек	81.48	-72	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-201	26	300	500	80.9	23.1	-215	-222	-225	-227
	Вашарошнамен	101.98	-134	6	600	800	125	23.0	-134	-147	-154	-158
	Токај	90.01	461	1	600	800		18.0	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-201	-22	650	800	141	24.8	-215	-217	-218	-218
	Чонград		-117	-10	650	800		25.9	-117	-117	-117	-117
	Сегедин	73.70	102	1	650	850	271	25.6	102	102	102	102
	Сента	72.80	248	2	600	800	271	26.0	248	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	145	-13	500	650			136	129	126	128
	Загреб	112.26	-283	-11	370	470	67.7					
	Црнац	89.99	-183	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-56	-8	700	800	189					
	Градишка	85.47	-46	-3	700	730	151					
	Сл. Брод	81.80	7	-3	750	850	267	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-205	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	9	650	750	501	25.7	67	64	58	50
	Шабац	72.61	-39	7	400	500		25.7	-36	-38	-43	-50
	Београд	68.28	176	-1	500	600		26.8	172	166	164	160
	Карловац	103.17	-47	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-35	-1	360	400		23.6				
	Делибашино Село	151.21	67	3	250	320	45.4	18.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-151	-1	300	450	23.8	23.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	2	380		48.4					
	Јасика	138.56	-128	1	350	430	32.7		-126			
	Алексинач	157.63	-144	-1	300	400	10.7	24.0	-145			
	Варварин	126.13	-155	0	200	500	47.3		-154	-156		
	Багрдан	100.94	-15	-3	500	600	51.2		-15	-17		
Љубичевски мост	73.42	-366	3	450	600	57.9		-367	-365	-367		

Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 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 и мањем колебању.	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 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 колебању. 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.