

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.08. 2019.	28.08.2019.	27.08.-28.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.7	18.3	-
Сомбор	31.2	17.4	-
Нови Сад	32.9	19.1	-
Зрењанин	34.1	19.6	-
Киkinда	33.7	19.8	-
Б. Карловац	34.6	15.3	-
Лозница	32.1	18.5	-
С. Митровица	31.8	17.2	-
Ваљево	32.4	17.7	-
Београд	34.9	22.9	-
Крагујевац	34.9	14.3	-
С. Паланка	34.3	14.7	-
В. Градиште	34.1	16.4	-
Црни Врх	25.6	17.3	-
Неготин	33.6	16.9	-
Златибор	26.4	13.6	-
Сјеница	27.7	7.9	-
Пожега	30.3	15.0	-
Краљево	33.4	14.4	-
Копаноник	20.6	11.9	-
Куршумлија	32.7	13.1	-
Крушевац	34.9	14.8	-
Ћуприја	34.9	14.4	-
Ниш	34.6	17.7	-
Лесковац	34.9	13.2	-
Зајечар	32.7	13.5	-
Димитровград	33.2	13.8	-
Врање	34.4	13.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.08.2019. до 06.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.08.2019. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
29.08.2019. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
30.08.2019. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
31.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности могући котрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдовито планинским пределима. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
01.09.2019 Недеља	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности могући котрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдовито планинским пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09.2019. до 06.09.2019.)

У понедељак и у уторак у већем делу земље претежно сунчано и веома топло. У уторак на северозападу, а затим и у осталим крајевима наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином.

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:

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

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.



Прогноза времена за период од 02. септембра до 22. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.08.2019.

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 16 до 21, затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 28 до 33, затим од 24 до 28, на истоку Србије и до 30.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у Војводини и планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 15, затим од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 27, затим од 17 до 23.	У већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој, Срему, Западној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

09.09.2019. до 15.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 28, на истоку Србије и до 30.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 131	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	
16.09.2019. до 22.09.2019.	На северу Баната, у Бачкој, Срему, Западној Србији и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, на истоку и југу Србије и до 30.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.			

* 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	<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 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<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 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. 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 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 28.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у мањем порасту 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 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 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 28.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	17			1590		258			
	Братислава	129.08	310	30	650	750	1580	20.0	305			
	Комарно	104.41	165	-45	500	680	1332	19.6	155			
	Естергом	101.61	114	-20	500	650		20.6	94	83	83	96
	Будимпешта	95.65	186	1	620	800	1710	22.1	161	148	141	148
	Дунавфелдвар	89.58	-59	-9	600	750	1318	22.2	-69	-89	-102	-106
	Баја	81.72	218	-28	700	900	1790	22.5	205	189	167	151
	Мохач	79.20	243	-25	700	950	1750	23.1	228	217	199	180
	Бездан	80.64	88	-22	500	700	1770		70	67	68	66
	Апатин	78.84	146	-6	600	750		25.5	132	127		
	Богојево	77.46	132	-4	600	700	2142	23.8	120	111	109	110
	Вуковар	76.19	128	18	580	630						
	Илок	73.97	156	6								
	Бач. Паланка	73.97	156	6	530	650		24.5	149	137		
	Нови Сад	71.73	127	13	450	700	2089	25.0	127	122		
	Сланкамен	69.68	164	14	500			24.6	168	163	156	150
	Земун	67.87	221	1	550	650		25.2	224	225	223	221
	Панчево	67.33	250	-3	530	650		26.4	253	254	252	250
	Смедерево	65.36	435	-3	600	700	2800	-	438	439	437	435
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		26.0					
Прахово	29.00	35	-8	500			25.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-17	21	400	480	358					
	Осијек	81.48	-90	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	6	300	500	71	23.7	-214	-215	-216	-216
	Вашарошнамен	101.98	-141	8	600	800	117	23.7	-138	-142	-144	-144
	Токај	90.01	463	2	600	800	-	25.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-232	-13	650	800	116	24.8	-239	-240	-240	-240
	Чонград		-134	1	650	800	-	26.1	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	220	26.4	95	95	95	95
	Сента	72.80	241	-3	600	800	95.2	26.6	241	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	152	13	500	650			158	152	146	140
	Загреб	112.26	-253	-1	370	470	108					
	Црнац	89.99	-131	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	-11	5	700	800	210					
	Градишка	85.47	-17	17	700	730	175					
	Сл. Брод	81.80	9	14	750	850	269	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-199	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	55	-1	650	750	473	26.5	53	52	52	51
	Шабац	72.61	-44	-2	400	500		26.3	-46	-47	-47	-48
	Београд	68.28	175	0	500	600		27.0	177	178	176	174
	Карловац	103.17	10	2	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		23.5				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	79	16	250	320	56.5	19.2				
	Добој	137.01	-119	9	300	450	32.7	23.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	88	-3	380		135	20.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	4	350	430	33.8		-130			
	Алексинач	157.63	-141	8	300	400	12.1	24.5	-145			
	Варварин	126.13	-161	3	200	500	43.1		-163	-164		
	Багрдан	100.94	-19	-1	500	600	47.4		-21	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-369	-3	450	600	56.9		-371	-372	-373	

Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 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 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.