

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.08. 2019.	29.08.2019.	28.08.-29.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	33.4	17.3	-
Сомбор	33.5	16.6	-
Нови Сад	34.7	17.8	-
Зрењанин	34.5	20.5	-
Кикинда	34.8	18.0	-
Б. Карловац	34.6	14.8	-
Лозница	34.5	16.6	-
С. Митровица	33.8	17.2	-
Ваљево	33.6	15.8	-
Београд	35.3	22.0	-
Крагујевац	34.7	12.8	-
С. Паланка	34.7	13.0	-
В. Градиште	34.6	13.4	-
Црни Врх	25.8	17.7	-
Неготин	33.6	14.3	-
Златибор	27.2	15.1	-
Сјеница	27.6	8.3	-
Пожега	32.3	12.6	-
Краљево	33.5	13.5	-
Копаноник	20.3	10.1	-
Куршумлија	32.5	11.4	-
Крушевац	34.6	12.9	-
Ћуприја	34.6	12.4	-
Ниш	34.0	15.0	-
Лесковац	34.4	11.8	-
Зајечар	32.9	10.3	-
Димитровград	32.2	11.8	-
Врање	33.8	13.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.08.2019. до 07.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.08.2019. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
30.08.2019. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
31.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша дневна од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
01.09.2019 Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, највиша дневна од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
02.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на западу и југозападу уз повећање облачности локални пљускови са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, највиша дневна од 31 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09.2019. до 07.09.2019.)

У уторак и среду наоблачење и освежење са кишом, плјусковима и грмљавином. Затим променљиво и умерено топло.

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	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 29.08.2019. 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 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 29.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.08.	31.08.	01.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	-23			1360		236			
	Братислава	129.08	309	-1	650	750	1568	20.0	300			
	Комарно	104.41	180	15	500	680	1433	20.8	175			
	Естергом	101.61	108	-6	500	650		19.7	108	101	94	81
	Будимпешта	95.65	161	-25	620	800	1540	22.6	162	158	150	143
	Дунавфелдвар	89.58	-69	-10	600	750	1243	22.2	-86	-88	-94	-101
	Баја	81.72	208	-10	700	900	1740	22.4	191	175	169	162
	Мохач	79.20	229	-14	700	950	1680	23.2	218	203	195	189
	Бездан	80.64	73	-15	500	700	1695	-	60	48	39	30
	Апатин	78.84	132	-14	600	750		25.0	120	115		
	Богојево	77.46	123	-9	600	700	2088	23.9	116	106	95	90
	Вуковар	76.19	120	-8	580	630						
	Илок	73.97	150	-6								
	Бач. Паланка	73.97	159	3	530	650		24.4	153	151		
	Нови Сад	71.73	124	-3	450	700	2072	25.0	119	116		
	Сланкамен	69.68	160	-4	500			25.0	150	148	139	135
	Земун	67.87	221	0	550	650		25.0	218	216	214	212
	Панчево	67.33	251	1	530	650		26.1	248	246	244	242
	Смедерево	65.36	434	-1	600	700	2800	-	432	430	428	426
Бан. Паланка	62.85	678	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	47	12	500			26.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	-4	-35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	0	17	400	480	390					
	Осијек	81.48	-67	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-11	300	500	58.9	23.5	-222	-222	-222	-222
	Вашарошнамен	101.98	-141	0	600	800	117	23.9	-145	-145	-145	-145
	Токај	90.01	460	0	600	800		25.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-245	-13	650	800	102	25.0	-255	-255	-255	-255
	Чонград		-140	-6	650	800		26.0	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850	200	26.3	95	95	95	95
	Сента	72.80	242	1	600	800	135	26.6	242	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	149	-3	500	650			146	145	136	133
	Загреб	112.26	-261	-8	370	470	95.9					
	Црнац	89.99	-144	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-21	-10	700	800	205					
	Градишка	85.47	-20	-3	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	20	11	750	850	290	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-187	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	-1	650	750	469	26.1	53	52	51	50
	Шабац	72.61	-45	-1	400	500		23.5	-46	-47	-48	-49
	Београд	68.28	175	0	500	600		27.4	172	170	168	166
	Карловац	103.17	-4	-14	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		24.0				
	Нови Град	152	-37	-1	360	400		23.5				
	Делибашино Село	151.21	115	36	250	320	105	18.2				
	Добој	137.01	-136	-17	300	450	26.8	23.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	87	-1	380		132	20.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	1	350	430	34.1		-127			
	Алексинач	157.63	-146	-5	300	400	9.7	24.5	-149			
	Варварин	126.13	-154	7	200	500	47.9		-156	-158		
	Багрдан	100.94	-16	3	500	600	50.3		-18	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-368	1	450	600	57.2		-370	-371	-372	

Прогноза водостаја на рекама до 08. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. 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.