

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2019.	15.09.2019.	14.09.-15.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.6	9.8	-
Сомбор	27.5	9.8	-
Нови Сад	28.5	11.2	-
Зрењанин	28.6	9.5	-
Кикинда	27.6	9.4	-
Б. Карловац	27.6	9.5	-
Лозница	27.3	13.4	-
С. Митровица	28.2	10.5	-
Ваљево	26.5	15.2	-
Београд	27.4	14.5	-
Крагујевац	25.7	10.6	-
С. Паланка	27.7	9.5	-
В. Градиште	28.2	9.9	-
Црни Врх	19.8	9.8	-
Неготин	30.7	17.1	-
Златибор	19.5	11.1	-
Сјеница	20.0	7.4	-
Пожега	25.0	10.9	-
Краљево	26.1	11.6	-
Копаноник	14.9	7.0	-
Куршумлија	25.9	9.6	-
Крушевац	27.6	11.0	-
Ћуприја	27.4	9.9	-
Ниш	27.7	12.3	-
Лесковац	28.8	8.9	-
Зајечар	29.7	9.5	-
Димитровград	27.5	8.8	-
Врање	28.4	10.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.09.2019. до 24.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.09.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана у скретању на јужни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.09.2019. Понедељак	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
17.09.2019. Уторак	У већем делу задржаће се сунчано и топло са slabим и умереним југоисточним ветром. После подне, увече и током ноћи на северу и западу наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавинама и умереним поверемено, јаким северозападним ветром. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 31 °С.	Нема упозорења	
18.09.2019. Среда	Наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином, са севера и запада прошириће се на остале крајеве. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 11°С до 15 °С , највиша дневна од 18 °С до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
19.09.2019. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима, углавном на југу и југоистоку. На северу са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 16 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2019. до 24.09.2019.)

Претежно сунчано, од недеље мало топлије.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. септембра до 13. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.09.2019.

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)
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 8 до 12, затим од 10 до 14.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Подрињу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 5 затим од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18 затим од 16 до 22			

30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 27.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 19 до 26.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Западној Србији 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 12.09.2019. до 30.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 30.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.09.2019. до 17.09.2019.	<p>Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 25, око 13.09. и до 27.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
17.09.2019. до 30.09.2019.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 22 до 27, око 23.09. и до 29.	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период 12.09.2019. до 30.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 17.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 18.	Од 20 до 25, око 13.09. од 26 до 29.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 14.	Од 25 до 21, око 13.09. од 20 до 24.	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 3 до 11.	Од 10 до 17, око 13.09. од 14 до 19.	Од 7 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 17.09.2019. до 30.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 27, око 23..09. од 28 до 31.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 22, око 23..09. од 23 до 27.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 10 до 20, око 23..09. од 18 до 23.	Од 7 до 18 (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 15.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 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 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 15.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-2			1390		235			
	Братислава	129.08	307	-5	650	750	1544	15.4	295			
	Комарно	104.41	188	-27	500	680	1491	17.4	170			
	Естергом	101.61	127	-30	500	650		19.0	108	84	69	68
	Будимпешта	95.65	200	-30	620	800	1800	19.1	174	153	134	126
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-24	600	750	1633	19.5	-47	-72	-95	-112
	Баја	81.72	287	-18	700	900	2170	20.2	254	216	181	151
	Мохач	79.20	311	-9	700	950	2100	20.2	283	248	217	187
	Бездан	80.64	155	-4	500	700	2120	-	130	101	82	61
	Апатин	78.84	218	0	600	750		22.0	201	177		
	Богојево	77.46	199	2	600	700	2574	20.4	193	174	152	133
	Вуковар	76.19	186	7	580	630						
	Илок	73.97	209	11								
	Бач. Паланка	73.97	206	11	530	650		21.0	210	203		
	Нови Сад	71.73	176	16	450	700	2620	20.8	183	175		
	Сланкамен	69.68	192	12	500			19.0	199	195		
	Земун	67.87	239	11	550	650		20.8	250	259	267	276
	Панчево	67.33	268	12	530	650		22.0	279	288	296	304
	Смедерево	65.36	454	12	600	700	2850	-	464	472	477	483
Бан. Паланка	62.85	687	8	765	865							
В. Градиште	62.17	750	10	800	830		22.6					
Прахово	29.00	57	4	500			23.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	-24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	22	-9	400	480	434					
	Осијек	81.48	-16	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-1	300	500	35.2	-	-244	-243	-238	-234
	Вашарошнамен	101.98	-178	-2	600	800	82.5	-	-178	-173	-169	-163
	Токај	90.01	460	0	600	800		21.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-243	-8	650	800	106	21.6	-253	-254	-254	-254
	Чонград		-142	1	650	800		22.1	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	93	0	650	850	165	22.3	95	95	95	95
	Сента	72.80	241	-1	600	800	95.2	22.5	241	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.7				
САВА	Тител	69.70	180	17	500	650			190	188		
	Загреб	112.26	-247	-9	370	470	118					
	Црнац	89.99	-119	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	12	-28	700	800	221					
	Градишка	85.47	14	-25	700	730	220					
	Сл. Брод	81.80	62	-14	750	850	376					
	Сл. Шамац	80.70	-156	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	83	-2	650	750	572	21.8	80	78	77	76
	Шабач	72.61	-27	4	400	500		20.1	-29	-30	-31	-32
	Београд	68.28	193	12	500	600		23.4	203	212	220	228
	Карловац	103.17	-34	-46	400	750						
	Приједор	129.68	0	-1	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-35	-4	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	17.3				
	Добој	137.01	-149	-2	300	450	24.2	19.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-2	380		46.2	17.9				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	0	350	430	33.1		-128			
	Алексинач	157.63	-153	-3	300	400	-	19.5	-155			
	Варварин	126.13	-158	-1	200	500	45.3		-159	-160		
	Багрдан	100.94	-22	-2	500	600	45.2		-23	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-354	11	450	600	63		-356	-357	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем до 16. септембра, затим у опадању. 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.