

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.09.2019.	14.09.2019.	13.09.-14.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.8	15.5	-
Сомбор	27.8	14.6	-
Нови Сад	27.8	13.9	-
Зрењанин	27.9	13.1	-
Кикинда	28.1	12.9	-
Б. Карловац	27.8	11.6	-
Лозница	27.0	13.9	-
С. Митровица	27.5	12.0	-
Ваљево	26.9	14.3	-
Београд	27.9	15.5	-
Крагујевац	27.1	10.4	-
С. Паланка	28.5	11.2	-
В. Градиште	29.5	8.1	-
Црни Врх	21.8	12.3	-
Неготин	30.9	16.6	-
Златибор	20.5	10.6	-
Сјеница	20.9	3.2	-
Пожега	26.3	8.8	-
Краљево	27.6	11.5	-
Копаноник	14.1	6.9	-
Куршумлија	26.3	9.5	-
Крушевац	28.2	10.8	-
Ћуприја	28.3	9.2	-
Ниш	28.2	11.7	-
Лесковац	29.0	8.1	-
Зајечар	29.4	9.0	-
Димитровград	27.5	5.5	-
Врање	27.6	10.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2019. до 23.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.09.2019. Субота	Претежно сунчано и топло, уз пролазно наоблачење. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
15.09.2019. Недеља	Ујутро по котлинама понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана у скретању на јужни. Најнижа температура од 6 до 15 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 30 °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 11 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 30 °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 17 °С до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2019. до 23.09.2019.)

У четвртак променљиво облачно, на северу са дужим сунчаним интервалима, на југу понегде са кишом или пљусковима. Затим претежно сунчано, од суботе 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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 14.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 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 14.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.09.	16.09.	17.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-11			1410		239			
	Братислава	129.08	312	-19	650	750	1604	16.0	310			
	Комарно	104.41	215	-31	500	680	1687	17.8	200			
	Естергом	101.61	157	-27	500	650	-	16.3	137	123	105	96
	Будимпешта	95.65	230	-27	620	800	2030	19.4	199	181	164	150
	Дунавфелдвар	89.58	6	-19	600	750	1798	19.4	-22	-47	-67	-85
	Баја	81.72	305	15	700	900	2270	19.8	286	250	215	186
	Мохач	79.20	320	25	700	950	2150	20.4	312	280	247	220
	Бездан	80.64	159	30	500	700	2144	-	155	128	120	99
	Апатин	78.84	218	30	600	750		21.5	215	201		
	Богојево	77.46	197	25	600	700	2561	20.4	205	198	188	170
	Вуковар	76.19	179	25	580	630						
	Илок	73.97	198	27								
	Бач. Паланка	73.97	195	27	530	650		20.5	213	220		
	Нови Сад	71.73	160	26	450	700	2462	21.0	183	187		
	Сланкамен	69.68	180	18	500			22.0	199	206		
	Земун	67.87	228	7	550	650		21.2	241	255	270	280
	Панчево	67.33	256	5	530	650		22.2	269	283	298	308
	Смедерево	65.36	442	1	600	700	2630	-	452	462	473	481
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		22.8					
Прахово	29.00	53		500			24.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	66	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	31	-37	400	480	453					
	Осијек	81.48	-5	-43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	-2	300	500	35.6	-	-245	-244	-244	-236
	Вашарошнамен	101.98	-176	-3	600	800	84	-	-178	-177	-176	-174
	Токај	90.01	460	0	600	800		21.6	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-235	7	650	800		21.7	-240	-246	-250	-255
	Чонград		-143	1	650	800		22.1	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	93	0	650	850	165	22.7	95	95	95	95
	Сента	72.80	242	0	600	800	135	23.0	243	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.4				
САВА	Тител	69.70	163	14	500	650			179	187		
	Загреб	112.26	-238	12	370	470	134					
	Црнац	89.99	-104	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	40	-36	700	800	235					
	Градишка	85.47	39	-24	700	730	263					
	Сл. Брод	81.80	79	0	750	850	423					
	Сл. Шамац	80.70	-145	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	18	650	750	580	21.8	96	100	103	105
	Шабац	72.61	-31	18	400	500		20.4	-21	-17	-15	-13
	Београд	68.28	181	7	500	600		23.6	194	208	223	233
	Карловац	103.17	12	-23	400	750						
	Приједор	129.68	1	-3	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-31	-3	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	16.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380		47.1	17.7				
	Јасика	138.56	-127	-1	350	430	33.1		-126			
	Алексинач	157.63	-150	2	300	400	7.76	21.0	-149			
	Варварин	126.13	-157	0	200	500	46		-156	-155		
	Багрдан	100.94	-20	1	500	600	46.5		-19	-18		
Љубичевски мост	73.42	-365	0	450	600	58.3		-364	-363	-362		

Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 16. септембра, затим у стагнацији и мањем 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 порасту. 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.