

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.09.2021.	18.09.2021.	17.09. – 18.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.5	11.6	0.2	-
Сомбор	26.9	12.4	2.7	-
Нови Сад	28.9	13.8	3.4	-
Зрењанин	29.7	13.8	2.8	-
Кикинда	28.2	12.0	0.3	-
Банатски Карловац	32.5	15.0	2.7	-
Лозница	28.6	14.9	16.2	-
Сремска Митровица	28.6	14.0	5.3	-
Ваљево	29.6	14.3	8.9	-
Београд	30.2	15.0	3.0	-
Крагујевац	31.4	14.2	5.9	-
Смедеревска Паланка	33.3	14.7	5.9	-
Велико Градиште	30.0	15.3	1.5	-
Црни Врх	25.3	8.9	2.0	-
Неготин	32.1	17.2	0.4	-
Златибор	25.1	9.0	13.5	-
Сјеница	24.8	12.2	4.5	-
Пожега	25.8	12.7	13.2	-
Краљево	28.0	13.6	9.9	-
Копанник	17.9	9.1	18.4	-
Куршумлија	31.0	14.5	6.9	-
Крушевац	30.1	15.0	7.3	-
Ђуприја	30.0	15.0	5.1	-
Ниш	31.2	15.5	2.3	-
Лесковац	33.5	15.4	8.5	-
Зајечар	34.5	16.3	0.4	-
Димитровград	31.6	14.7	3.3	-
Врање	30.8	17.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2021. године у 12:00

Период важења: 18.09.2021. до 27.09.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.09.2021. Субота	Свежије. На северу променљиво облачно и суво са джим сунчаним интервалима, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са краткотрајном кишом или плусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 20 на југу до 25 °С на северу и истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
19.09.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или плусковима понегде праћеним грмљавином. На северу Србије пре подне претежно сунчано, после подне повећање облачности, увече и током ноћи местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљив, у планинским пределима умерен југозападни и западни. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
20. 09.2021. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или плусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 17 на северозападу до 28 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21. 09.2021. Уторак	Променљиво облачно и у већем делу суво, само на југозападу и југу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
22. 09.2021. Среда	Променљиво облачно и суво, после подне са джим сунчаним интервалима. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2021. до 27.09.2021.)

У четвртак претежно сунчано. Затим до краја периода променљиво облачно, у петак и суботу местимично са кишом или пљусковима понегде праћеним грмљавином, у недељу и понедељак суво.

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. септембра 2021. до 17. октобра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.09.2021.

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)			
27.09.2021. до 03.10.2021.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13.	Од 20 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	На југоистоку и југу Србије од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.			
	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					

04.10.2021. до 10.10.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 13.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
					На северу Бачке у границама вишегодишњег просека	40	
11.10.2021. до 17.10.2021.	У Бачкој, Срему, Западној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 12.	Од 16 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17.	На југу Србије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.09.2021. до 15.10.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.09.2021.

Период важења: 25.09.2021 до 15.10.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2021. до 26.09.2021.	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Око 26.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 9 до 12.	Од 23 до 25.	Од 14 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
27.09.2021. до 06.10.2021.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.09, 30.09. и 01.10. киша или локални пљускови. Око 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 9 до 12.	Од 20 до 23, крајем септембра и до 25.	Од 15 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
06.10.2021. до 15.10.2021.	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Око 07.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 08.10. и 12.10. интензивније падавине.	Од 7 до 11.	Од 17 до 23	Од 12 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2021. до 15.10.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2021.

Период важења: 25.09.2021. до 26.09.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године. Око 26.09. у северној половини земље киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 8 до 12.	Од 20 до 25.	Од 13 до 17 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.	Од 6 до 10.	Од 15 до 21.	Од 10 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.	Од 4 до 8.	Од 10 до 17.	Од 6 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.09.2021.

Период важења: 27.09.2021. до 06.10.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.09, 30.09. и 01.10. киша или локални пљускови. Око 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 9 до 12.	Од 18 до 23, крајем септембра од 21 до 25.	Од 15 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.09. и 01.10. киша или локални пљускови. Око 30.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 5 до 10.	Од 13 до 19, крајем септембра од 18 до 22.	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Око 27.09, 30.09. и 01.10. киша или локални пљускови. Око 30.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 2 до 7.	Од 8 до 16, крајем септембра од 14 до 19.	Од 6 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.09.2021.

Период важења: 07.10.2021. до 15.10.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Око 07.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 08.10. и 12.10. интензивније падавине.	Од 4 до 11.	Од 16 до 23.	Од 10 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Око 07.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 08.10. и 12.10. интензивније падавине.	Од 2 до 6.	Од 11 до 20.	Од 7 до 13 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Око 07.09. киша ће бити праћена грмљавином. Око 08.10. и 12.10. интензивније падавине. Изнад 1500 m надморске висине: у току ноћи или јутра киша ће бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 6.	Од 6 до 18.	Од 3 до 12 (испод 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 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Мачви, Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Мачви, Бачкој и Срему испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	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 8 до 13	Од 6 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 80

****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:

На Млави, Брзави, Моравици, Љигу, Јабланици, Јадру и Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености. На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 18.09.2021. 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 средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену 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 Јужниј Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.09.	20.09.	21.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	376	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	282	22								
	Братислава	129.08	340	14	650	750	1940	18.3	335			
	Комарно	104.41	201	11	500	680	1585	18.4	215			
	Естергом	101.61	130	12	500	650			142	141	144	157
	Будимпешта	95.65	180	7	620	800	1670	19.3	192	198	197	209
	Дунавфелдвар	89.58	-74	0	600	750		19.3	-66	-54	-50	-47
	Баја	81.72	184	-6	700	900	1680	19.8	184	194	208	214
	Мохач	79.20	201	-7	700	950	1640	20.6	198	205	217	225
	Бездан	80.64	44	-7	500	700	1550	20.6	42	52	66	73
	Апатин	78.84	90	-10	600	750			88	96		
	Богојево	77.46	85	-3	600	700	1860	20.2	83	90	99	103
	Вуковар	76.19	87	-9	580	630						
	Илок	73.97	113	-8								
	Бач. Паланка	73.97	113	-9	530	650		19.8	108	106		
	Нови Сад	71.73	89	-8	450	700	1742	20.2	84	82		
	Сланкамен	69.68	138	-4	500			20.2	135	136	142	150
	Земун	67.87	208	-9	550	650		20.2	205	205	208	211
	Панчево	67.33	245	-6	530	650		21.4	242	242	245	248
	Смедерево	65.36	431	-5	600	700	2853		430	430	431	433
Бан. Паланка	62.85	671	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		20.4					
Прахово	29.00	15	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	7	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-316	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-72	17	400	480	260					
	Осијек	81.48	-121	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	5	300	500	61.1		-146	-117	-150	-177
	Вашарошнамен	101.98	459	-1	600	800	90.2		-109	-43	-12	-49
	Токај	90.01	-230	-4	600	800			458	458	458	458
	Солнок	78.78	-133	-6	650	800			-232	-233	-222	-179
	Чонград		96	-8	650	800		20.1	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	243	-6	650	850	220.0	21.0	96	96	96	96
	Сента	72.80	333	-5	600	800	165	21.2	240	237		
	Нови Бечеј	320	128	0	500	700		20.3				
Тител	69.70	-163	-8	500	650			124	121	127	135	
САВА	Загреб	112.26	-286	4	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-210	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-108	1	700	800	153					
	Градишка	85.47	-67		700	730	139					
	Сл. Брод	81.80	-29	0	750	850	212					
	Сл. Шамац	80.70	-251	-1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	15	1	650	750	350	22.2	17	12	10	8
	Шабац	72.61	-93	0	400	500		21.0	-91	-96	-98	-100
	Београд	68.28	165	-8	500	600		22.5	162	162	165	168
	Карловац	103.17	-46	13	400	750						
	Приједор	129.68	-5		420	460		19.2				
	Нови Град	152	-49		360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	60		250	320	39.8	17.3				
	Добој	137.01	-166		300	450	21.4	14.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	18.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-160	1	350	430	22.3	20.4	-155			
	Алексинац	157.63	-137	-17	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-207	-1	200	500		20.5	-207	-205		
	Багрдан	100.94	-31	2	500	600	39.6		-31	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-377	-6	450	600			-377	-375	-378	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Млави протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Љигу и Јабланици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
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.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.