

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. септембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.09.2021.	20.09.2021.	19.09. – 20.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.5	10.6	2.1	-
Сомбор	25.7	10.8	7.1	-
Нови Сад	26.6	11.6	7.6	-
Зрењанин	25.7	12.2	1.8	-
Кикинда	25.1	11.3	0.9	-
Банатски Карловац	26.5	14.4	0.3	-
Лозница	26.0	14.8	0.4	-
Сремска Митровица	26.5	14.7	0.2	-
Ваљево	26.5	15.5	2.3	-
Београд	26.1	16.2	0.4	-
Крагујевац	26.1	14.8	-	-
Смедеревска Паланка	26.8	15.0	0.6	-
Велико Градиште	26.8	13.1	-	-
Црни Врх	19.3	13.3	-	-
Неготин	27.1	15.2	-	-
Златибор	20.2	13.5	0.7	-
Сјеница	23.5	8.9	-	-
Пожега	24.1	13.3	0.5	-
Краљево	25.9	14.1	-	-
Копаник	13.8	9.5	0.6	-
Куршумлија	23.7	11.3	-	-
Крушевац	25.4	14.0	0.9	-
Ђуприја	26.8	14.7	-	-
Ниш	23.7	13.6	0.1	-
Лесковац	24.2	11.8	-	-
Зајечар	28.0	13.0	-	-
Димитровград	23.0	11.2	12.4	-
Врање	22.6	11.7	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.09.2021. године у 12:00

Период важења: 20.09.2021. до 29.09.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20. 09.2021. Понедељак	До краја дана умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, а на југу и југоистоку Србије и са локалним пљусковима и грмљавином. На северу у току ноћи делимично разведравање. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 15 °С на северу и западу до 28 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
21. 09.2021. Уторак	У већем делу умерено до потпуно облачно и суво. На западу и југу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
22. 09.2021. Среда	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
23.09.2021. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.09.2021. Петак	Ујутро хладно, а у току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2021. до 29.09.2021.)

За викенд претежно сунчано и осетно топлије, а од понедељка постепено наоблачење, местимично с кишом.

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)		(mm)
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 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.			у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm,
	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					локално и до 15 mm.

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 Октобар-Новембар-Децембар-2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 90

****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 20.09.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 и мањем опадању 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 20.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.09.	22.09.	23.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	-14					260			
	Братислава	129.08	319	-15	650	750	1688	17.3	330			
	Комарно	104.41	207	-19	500	680	1626	17.6	205			
	Естергом	101.61	145	-7	500	650		17.6	120	123	111	91
	Будимпешта	95.65	207	11	620	800	1853	18.7	190	179	176	160
	Дунавфелдвар	89.58	-46	20	600	750		18.6	-42	-59	-67	-76
	Баја	81.72	197	14	700	900	1783	19.3	219	220	203	191
	Мохач	79.20	207	9	700	950	1702	20.0	226	234	224	211
	Бездан	80.64	45	5	500	700	1555	20.0	58	80	90	102
	Апагин	78.84	88	2	600	750			102	112		
	Богојево	77.46	83	1	600	700	1848	20.2	89	99	109	110
	Вуковар	76.19	82	-2	580	630						
	Илок	73.97	108	-1								
	Бач. Паланка	73.97	108	-1	530	650		19.8	108	109		
	Нови Сад	71.73	81	-2	450	700	1714	20.0	82	85		
	Сланкамен	69.68	126	-4	500			20.0	126	129	140	152
	Земун	67.87	206	0	550	650		20.2	204	204	206	211
	Панчево	67.33	245	1	530	650		21.0	243	243	245	250
	Смедерево	65.36	435	5	600	700	2900		433	433	435	440
Бан. Паланка	62.85	675	6	765	865							
В. Градиште	62.17	741	6	800	830		20.4					
Прахово	29.00	7	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	8	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-320	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-93	-13	400	480	225					
	Осијек	81.48	-118	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	16	300	500	165	14.2	-155	-169	-172	-172
	Вашарошнамен	101.98	-102	20	600	800	166	15.3	-78	-93	-111	-120
	Токај	90.01	462	-6	600	800		19.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-194	35	650	800	165	18.4	-145	-116	-86	-65
	Чонград		-133	0	650	800		19.9	-145	-116	-86	-65
	Сегедин	73.70	97	-2	650	850	220	20.3	97	99	104	109
	Сента	72.80	246	-2	600	800	234	21.0	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.4				
Тител	69.70	120	-1	500	650			122	125	136	148	
САВА	Загреб	112.26	-272	-7	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-187	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-95	9	700	800	165					
	Градишка	85.47	-66	0	700	730	139					
	Сл. Брод	81.80	-32	-3	750	850	207					
	Сл. Шамац	80.70			1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	4	-9	650	750	317	21.4	0	-4	-6	-3
	Шабац	72.61	-103	-12	400	500		21.2	-107	-111	-113	-110
	Београд	68.28	163	2	500	600		22.6	161	161	163	168
	Карловац	103.17	-27	15	400	750						
	Приједор	129.68	-1	2	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-49	1	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	64	3	250	320	43	17.9				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-155	1	350	430		19.6	-150			
	Алексинац	157.63	-133	5	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-206	1	200	500		19.6	-204	-200		
	Багрдан	100.94	-39	0	500	600	36.4		-37	-33		
	Љубичевски мост	73.42	-369	6	450	600			-369	-363	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 2021. године са упозорењима

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