

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2021.	13.09.2021.	12.09. – 13.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.7	11.0	-	-
Сомбор	30.5	10.0	-	-
Нови Сад	29.6	11.3	-	-
Зрењанин	29.6	11.6	-	-
Кикинда	29.5	10.8	-	-
Банатски Карловац	29.8	9.5	-	-
Лозница	29.2	11.1	-	-
Сремска Митровица	29.8	9.0	-	-
Ваљево	28.5	12.1	-	-
Београд	29.5	13.9	-	-
Крагујевац	29.2	8.7	-	-
Смедеревска Паланка	29.7	8.7	-	-
Велико Градиште	30.4	7.3	-	-
Црни Врх	24.0	14.0	-	-
Неготин	31.0	10.9	-	-
Златибор	22.4	10.6	-	-
Сјеница	22.5	3.1	-	-
Пожега	28.6	5.7	-	-
Краљево	29.5	11.1	-	-
Копоник	16.1	7.0	-	-
Куршумлија	28.2	8.5	-	-
Крушевац	29.9	9.5	-	-
Ђуприја	30.2	7.4	-	-
Ниш	30.3	11.1	-	-
Лесковац	29.4	6.3	-	-
Зајечар	30.1	7.8	-	-
Димитровград	28.5	6.1	-	-
Врање	28.7	8.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2021. године у 12:00

Период важења: 13.09.2021. до 22.09.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.09.2021. Понедељак	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
14.09.2021. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 6 до 14 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
15.09.2021. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 17 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
16.09.2021. Четвртак	Топло, умерено наоблачење, у већини места суво, понегде је могућа краткотрајна слаба киша. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 18 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
17.09.2021. Петак	Променљиво облачно и топло, понегде краткотрајна киша и пљусак са грмљавином. Ветар слаб, југозападни и западни. Најнижа температура од 8 до 18 °С, највиша од 26 на северозападу до 32 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2021. до 22.09.2021.)

Променљиво облачно и мало свежије, понегде краткотрајна киша, пљусковима и грмљавина, углавном у централним и јужним крајевима. Температура у паду за 5 до 8 степени.

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 20. септембра 2021. до 10. октобра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.09.2021.

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)
20.09.2021. до 26.09.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 20 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18.	У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

27.09.2021. до 03.10.2021.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	На североистоку Војводине и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	
04.10.2021. до 10.10.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 12.	Од 18 до 22.	У већем делу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	На западу Срема, Подрињу, Шумадији, Југоисточној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2021. до 30.09.2021. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2021.

Период важења: 10.09.2021 до 30.09.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2021. до 26.09.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 06.09, 10.09, 11.09, у периоду од 14.09 до 19.09, око 22.09. и 23.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавина око 10.09. и 18.09.</p>	Од 12 до 16.	Од 21 до 25, крајем прве и друге, као и средином треће декаде септембра и до 28.	Од 17 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
27.09.2021. до 30.09.2021.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.</p>	Од 9 до 13.	Од 20 до 24.	Од 14 до 18 (испод или у у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2021. до 30.09.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 30.08.2021.

Период важења: 10.09.2021. до 26.09.2021. 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 06.09, 10.09, 11.09, у периоду од 14.09 до 19.09, око 22.09. и 23.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавина око 10.09. и 18.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 21 до 25, крајем прве и друге, као и средином треће декаде септембра од 24 до 28.	Од 17 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 06.09, 10.09, 11.09, у периоду од 14.09 до 19.09, око 22.09. и 23.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавина око 10.09. и 18.09.</p>	Од 8 до 14.	Од 17 до 23, крајем прве и друге, као и средином треће декаде септембра од 22 до 25.	Од 12 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 06.09, 10.09, 11.09, у периоду од 14.09 до 19.09, око 22.09. и 23.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавина око 10.09. и 18.09.</p>	Од 5 до 13.	Од 13 до 21, крајем прве и друге, као и средином треће декаде септембра од 19 до 24.	Од 8 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2021.

Период важења: 27.09.2021. до 30.09.2021. 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 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 7 до 13.	Од 17 до 24.	Од 12 до 18 (испод или у 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 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином.	Од 4 до 11.	Од 11 до 21.	Од 8 до 16 (испод или у 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 27.09. интензивније падавине праћене грмљавином. Изнад 1500 m надморске висине: око 29.09. могућа појава суснежице.	Од 1 до 8.	Од 5 до 18.	Од 3 до 12 (испод или у 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 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 13.09.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању 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 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 13.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-7								
	Братислава	129.08	318	-7	650	750	1676	17.5	310			
	Комарно	104.41	167	-21	500	680	1559	17.6	170			
	Естергом	101.61	134	-11	500	650		17.7	116	111	113	111
	Будимпешта	95.65	200	-9	620	800	1800	18.7	183	171	170	170
	Дунавфелдвар	89.58	-40	-13	600	750	1460		-50	-66	-75	-76
	Баја	81.72	240	-18	700	900	1940	18.9	225	209	192	181
	Мохач	79.20	261	-20	700	950	1950	19.4	248	235	221	210
	Бездан	80.64	106	-22	500	700	1860	19.2	90	78	70	60
	Апатин	78.84	165	-25	600	750			145	130		
	Богојево	77.46	149	-28	600	700	2249	19.0	133	120	110	100
	Вуковар	76.19	146	-27	580	630		19.2				
	Илок	73.97	177	-26								
	Бач. Паланка	73.97	180	-23	530	650		18.4	163	151		
	Нови Сад	71.73	157	-23	450	700	2295	17.0	139	121		
	Сланкамен	69.68	198	-14	500			17.7	183	172	165	160
	Земун	67.87	245	-11	550	650		18.8	235	225	220	215
	Панчево	67.33	275	-9	530	650		20.6	265	255	250	245
	Смедерево	65.36	451	-5	600	700	3400		445	440	437	435
Бан. Паланка	62.85	683	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-8	800	830		19.2					
Прахово	29.00	103	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-327	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-84	5	400	480	240					
	Осијек	81.48	-98	-31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-3	300	500	63.3	18.3	-219	-219	-220	-221
	Вашарошнамен	101.98	-155	-3	600	800	98.3		-162	-163	-163	-163
	Токај	90.01	461	-6	600	800			461	461	461	461
	Солнок	78.78	-195	-21	650	800			-203	-212	-221	-228
	Чонград		-113	-16	650	800		19.7	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	103	-6	650	850	305.0	20.0	103	103	103	103
	Сента	72.80	246	-2	600	800	234	20.8	243	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	183	-17	500	650			169	151	146	140	
САВА	Загреб	112.26	-290	2	370	470	63.7	15.6				
	Црнац	89.99	-216	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-107	-1	700	800	154					
	Градишка	85.47	-43	-1	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-30	-1	750	850	210					
	Сл. Шамац	80.70	-250	-1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-4	-6	650	750	293	21.4	-4	-10	-15	-20
	Шабац	72.61	-106	-6	400	500		20.1	-106	-116	-121	-126
	Београд	68.28	199	-12	500	600		21.7	190	180	175	170
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		20.0				
	Нови Град	152	-51	-1	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	60	-1	250	320	39.8	17.3				
	Добој	137.01	-166	-3	300	450	21.4	11.7				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	17.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-161	-2	350	430	21.9	18.8	-163			
	Алексинац	157.63	-139	-2	300	400			-141			
	Варварин	126.13	-210	0	200	500		18.9	-211	-211		
	Багрдан	100.94	-40	-1	500	600	36		-42	-44		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-9	450	600			-364	-365	-366	

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 опадању.	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.