

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. септембар 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2021.	16.09.2021.	15.09. – 16.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.3	18.1	-	-
Сомбор	31.8	16.3	-	-
Нови Сад	31.7	17.1	-	-
Зрењанин	31.3	18.2	-	-
Кикинда	31.9	14.5	-	-
Банатски Карловац	32.9	14.4	-	-
Лозница	32.0	17.4	-	-
Сремска Митровица	31.5	17.2	0.2	-
Ваљево	32.0	15.5	-	-
Београд	32.1	20.3	-	-
Крагујевац	32.5	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	32.3	11.9	-	-
Велико Градиште	32.2	12.3	-	-
Црни Врх	24.0	17.7	-	-
Неготин	32.0	12.0	-	-
Златибор	25.0	16.0	-	-
Сјеница	25.6	6.8	-	-
Пожега	31.0	9.8	-	-
Краљево	32.1	12.6	-	-
Копаоник	19.8	9.8	-	-
Куршумлија	30.7	9.8	-	-
Крушевац	31.9	11.7	-	-
Ђуприја	32.4	11.0	-	-
Ниш	32.2	13.6	-	-
Лесковац	33.6	8.8	-	-
Зајечар	32.5	8.6	-	-
Димитровград	30.6	8.8	-	-
Врање	30.8	10.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2021. године у 12:00

Период важења: 16.09.2021. до 25.09.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.09.2021. Четвртак	Променљиво облачно и топло, на северу, западу и југу местимично са краткотрајном кишом или пљуском који ће понегде бити праћен грмљавином. Ветар слаб и умерен југозападни и западни. Највиша температура од 29 до 33 °С. Током ноћи на северу постепено наоблачење са кишом.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.09.2021. Петак	Ујутру и пре подне на северу и западу наоблачење и освежење местимично са кишом, понегде и пљусковима са грмљавином, које ће се до краја дана проширити и на остале крајеве. Већа количина падавина очекује се касније после подне и увече. Ветар слаб и умерен, пре подне западни и југозападни, после подне у скретања на северозападни који ће повремено бити и јак. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша од 25 на северозападу до 32 °С на југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
18.09.2021. Субота	Променљиво облачно, свежије, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима понегде праћеним грмљавином, осим на северу и истоку где ће бити суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
19.09.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20. 09.2021. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима понегде праћеним грмљавином. Ветар слаб до умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2021. до 25.09.2021.)

Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или плљуском са грмљавином, осим на северу и истоку где ће бити суво. У другој половини седмице у свим пределима претежно сунчано и 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.

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 плљускова, 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: 14.09.2021.

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.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 11 почетком периода од 12 до 14.	Од 18 до 21, почетком периода на југу и истоку Србије до 24.	На северозападу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14 почетком периода од 13 до 16.

27.09.2021. до 03.10.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 7 до 12.	Од 18 до 23.	У Бачкој и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Јужном Банату, Источној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50-60	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	
04.10.2021. до 10.10.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 12.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Тимочној Крајини 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 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 16.09.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и 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 16.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.09.	18.09.	19.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	5								
	Братислава	129.08	321	7	650	750	1712	18.4	315			
	Комарно	104.41	180	-12	500	680	1452	18.5	180			
	Естергом	101.61	119	-6	500	650		19.1	124	149	182	166
	Будимпешта	95.65	177	-5	620	800	1603	19.9	174	186	226	234
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-5	600	750		19.2	-72	-71	-50	-20
	Баја	81.72	197	-12	700	900	1740	19.6	190	185	190	221
	Мохач	79.20	218	-12	700	950			211	206	207	225
	Бездан	80.64	60	-15	500	700	1630	19.8	55	52	50	54
	Апатин	78.84	114	-16	600	750			108	104	102	105
	Богојево	77.46	102	-14	600	700	1962	19.9	89	84	80	82
	Вуковар	76.19	104	-12	580	630						
	Илок	73.97	134	-12								
	Бач. Паланка	73.97	135	-12	530	650		19.8	122	113		
	Нови Сад	71.73	107	-12	450	700	1899	20.0	95	85		
	Сланкамен	69.68	150	-12	500			18.8	133	120		
	Земун	67.87	220	-3	550	650		20.0	213	208	206	206
	Панчево	67.33	255	-3	530	650		21.2	248	243	241	241
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	3050		436	434	430	430
Бан. Паланка	62.85	676	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	3	800	830		19.6					
Прахово	29.00	31	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	6	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-331	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-102	-10	400	480	211					
	Осијек	81.48	-124	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-3	300	500	58	19.0				
	Вашарошнамен	101.98	-160	0	600	800	92					
	Токај	90.01	463	2	600	800						
	Солнок	78.78	-194	-11	650	800						
	Чонград		-117	2	650	800		20.3				
	Сегедин	73.70	106	7	650	850	235.0	21.1				
	Сента	72.80	256	9	600	800	386	21.2	259	262		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.8				
Тител	69.70	139	-13	500	650			122	109			
САВА	Загреб	112.26	-292	-1	370	470	61.8					
	Црнац	89.99	-214	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-107	1	700	800	154					
	Градишка	85.47	-66	6	700	730	139					
	Сл. Брод	81.80	-27	0	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-248	2	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	3	650	750	389					
	Шабац	72.61	-83	6	400	500		21.7	17	12	15	20
	Београд	68.28	177	5	500	600		22.2	-89	-93	-90	-86
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750			170	165	163	163
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-50	0	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	18.2				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	16.6				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.6	18.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-162	-1	350	430	21.4	19.8	-161			
	Алексинац	157.63	-122	2	300	400			-112			
	Варварин	126.13	-204	8	200	500		19.8	-200	-198		
	Багрдан	100.94	-35	8	500	600	38		-32	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-370	0	450	600			-362	-358	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. септембра, затим у 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.