

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 19. септембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.09.2021.	19.09.2021.	18.09. – 19.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.3	11.5	-	-
Сомбор	24.6	9.8	-	-
Нови Сад	24.5	10.4	-	-
Зрењанин	23.7	9.8	-	-
Кикинда	23.3	10.1	-	-
Банатски Карловац	24.6	9.6	-	-
Лозница	22.8	12.7	-	-
Сремска Митровица	23.7	8.5	-	-
Ваљево	22.4	13.6	0.2	-
Београд	24.2	13.5	-	-
Крагујевац	22.6	11.5	2.3	-
Смедеревска Паланка	24.1	10.9	<1	-
Велико Градиште	23.9	7.8	-	-
Црни Врх	15.0	9.2	-	-
Неготин	25.0	12.0	-	-
Златибор	15.1	10.3	12.6	-
Сјеница	17.7	10.6	14.2	-
Пожега	21.8	13.4	3.0	-
Краљево	22.6	14.2	2.2	-
Копаник	12.3	8.5	8.9	-
Куршумлија	19.5	13.1	8.7	-
Крушевац	22.6	13.9	0.9	-
Ђуприја	23.3	11.5	-	-
Ниш	21.7	13.7	8.7	-
Лесковац	19.7	13.4	6.5	-
Зајечар	23.5	9.7	1.7	-
Димитровград	17.4	10.1	3.2	-
Врање	19.1	11.2	7.7	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.09.2021. године у 12:00

Период важења: 19.09.2021. до 28.09.2021. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.09.2021. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. У току дана киша и краткотрајни пљускови са грмљавином повремено се очекују на југозападу, југу и југоистоку Србије, а у другом делу ноћи слаба киша ће падати понегде у Војводини. Ветар слаб, променљив, у планинским пределима умерен југозападни и западни. Највиша температура од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20. 09.2021. Понедељак	У већем делу хладније уз пролазно наоблачење с кишом. Више падавина се очекује ујутро и пре подне на северу Србије. Топло време задржаће се само на југу и југоистоку земље, али се увече и у овим крајевима очекује захлађење и локални пљускови са грмљавином. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 15 °С, а највиша од 15 °С на западу и северозападу до 30 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
21. 09.2021. Уторак	Променљиво облачно, хладније и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
22. 09.2021. Среда	Променљиво облачно са хладним јутром и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
23.09.2021. Четвртак	Претежно сунчано са хладним јутром. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.09.2021. до 28.09.2021.)**

У петак и суботу је могућа краткотрајна киша, а затим до краја периода претежно сунчано и све 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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**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)			
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. <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> 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 19.09.2021. 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 водотокима 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 19.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	-24								
	Братислава	129.08	334	-6	650	750	1868	18.0				
	Комарно	104.41	226	25	500	680	1760	18.1				
	Естергом	101.61	152	22	500	650		18.1	159	168	179	156
	Будимпешта	95.65	196	16	620	800	1770	18.8	212	221	236	229
	Дунавфелдвар	89.58	-66	8	600	750		19.0	-48	-35	-24	-15
	Баја	81.72	183	-1	700	900	1690	19.6	195	217	237	253
	Мохач	79.20	198	-3	700	950	1650	20.3	202	222	241	256
	Бездан	80.64	40	-4	500	700	1530	20.2	44	61	78	90
	Апатин	78.84	86	-4	600	750			89	106		
	Богојево	77.46	82	-3	600	700	1842	20.2	82	91	108	123
	Вуковар	76.19	84	-3	580	630						
	Илок	73.97	109	-4								
	Бач. Паланка	73.97	109	-4	530	650		19.8	105	104		
	Нови Сад	71.73	83	-6	450	700	1716	20.0	79	77		
	Сланкамен	69.68	130	-8	500			20.2	126	123		
	Земун	67.87	206	-2	550	650		20.2	201	198	196	196
	Панчево	67.33	244	-1	530	650		21.2	239	236	234	234
	Смедерево	65.36	430	-1	600	700	2800		426	425	424	424
Бан. Паланка	62.85	669	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-5	800	830		20.4					
Прахово	29.00	19	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	10	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	-16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-80	-8	400	480	246					
	Осијек	81.48	-116	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	56	300	500			-160	-193	-230	-255
	Вашарошнамен	101.98	-123	40	600	800			-86	-92	-121	-147
	Токај	90.01	468	9	600	800			469	469	469	469
	Солнок	78.78	-229	1	650	800			-224	-219	-198	-166
	Чонград		-133	0	650	800		19.9	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	99	3	650	850	228.0	20.7	99	99	99	99
	Сента	72.80	248	5	600	800	271	21.2	249	250	249	250
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.7				
Тител	69.70	121	-7	500	650			117	114			
САВА	Загреб	112.26	-265	21	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-198	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-104	4	700	800	155					
	Градишка	85.47	-66	1	700	730	139					
	Сл. Брод	81.80	-29	0	750	850	212					
	Сл. Шамац	80.70	-251	0	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	-2	650	750	344	21.8	5	10	13	10
	Шабац	72.61	-91	2	400	500		20.7	-97	-93	-90	-92
	Београд	68.28	161	-4	500	600		22.6	156	153	151	151
	Карловац	103.17	-42	4	400	750						
	Приједор	129.68	-3	2	420	460		19.6				
	Нови Град	152	-50	-1	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	17.5				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	18.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-156	4	350	430	24.4	19.4	-154			
	Алексинац	157.63	-138	-1	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-207	0	200	500		19.4	-205	-203		
	Багрдан	100.94	-39	-8	500	600	36.4		-38	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-375	2	450	600			-377	-376	-374	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	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.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	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.
<b>Сава са притокама</b>	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.
<b>Дрина са притокама</b>	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.
<b>Велика Морава са притокама</b>	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.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	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.