

**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, 15. септембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.09.2021.	15.09.2021.	14.09. – 15.09.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.09.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.4	13.6	-	-
Сомбор	30.5	11.6	-	-
Нови Сад	31.1	14.0	-	-
Зрењанин	30.7	12.9	-	-
Кикинда	30.0	12.0	-	-
Банатски Карловац	30.7	12.9	-	-
Лозница	30.7	13.8	-	-
Сремска Митровица	30.5	12.9	-	-
Ваљево	30.2	14.1	-	-
Београд	30.9	17.1	-	-
Крагујевац	30.0	11.8	-	-
Смедеревска Паланка	30.9	11.1	-	-
Велико Градиште	31.4	10.3	-	-
Црни Врх	25.2	16.2	-	-
Неготин	31.9	12.9	-	-
Златибор	23.6	12.2	-	-
Сјеница	24.1	4.4	-	-
Пожега	23.6	8.0	-	-
Краљево	30.5	12.4	-	-
Копанник	17.8	7.5	-	-
Куршумлија	28.7	9.4	-	-
Крушевац	30.7	11.0	-	-
Ђуприја	30.7	10.6	-	-
Ниш	30.3	12.2	-	-
Лесковац	30.5	8.2	-	-
Зајечар	31.9	9.4	-	-
Димитровград	29.5	8.4	-	-
Врање	29.9	9.2	-	-

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

Датум издавања: 15.09.2021. године у 12:00

Период важења: 15.09.2021. до 24.09.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.09.2021. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша дневна температура од 30 до 32 °С.	Нема упозорења	
16.09.2021. Четвртак	Мало до умерено облачно и топло. После подне на северу, западу и југу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне на северу и западу у скретању на југозападни и западни. Најнижа температура од 8 до 19 °С, највиша од 30 до 33 °С.	Нема упозорења	
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. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша од 25 на северозападу до 31 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
18.09.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 28 °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 променљив. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.09.2021. до 24.09.2021.)

Променљиво облачно и мало свежије, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином.

**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: 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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у већем делу Србије од 25 mm до 35 mm, локално и до 55 mm.

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. <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 15.09.2021. 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 15.09.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-5								
	Братислава	129.08	314	3	650	750	1628	18.1	305			
	Комарно	104.41	192	-2	500	680	1526	18.3	190			
	Естергом	101.61	125	-2	500	650		17.7	119	114	127	133
	Будимпешта	95.65	182	-5	620	800	1680	19.5	179	173	175	187
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-9	600	750		18.9	-67	-72	-77	-71
	Баја	81.72	209	-17	700	900	1800	19.3	197	191	185	181
	Мохач	79.20	230	-15	700	950	1790	19.9	219	212	207	203
	Бездан	80.64	75	-14	500	700	1705	19.8	65	62	60	63
	Апатин	78.84	130	-15	600	750			120	110		
	Богојево	77.46	116	-15	600	700	2046	19.6	106	95	94	92
	Вуковар	76.19	116	-13	580	630						
	Илок	73.97	146	-13								
	Бач. Паланка	73.97	147	-13	530	650		19.6	135	125		
	Нови Сад	71.73	119	-16	450	700	1991	18.8	106	97		
	Сланкамен	69.68	162	-10	500			18.2	153	146	145	140
	Земун	67.87	223	-8	550	650		19.8	218	216	215	215
	Панчево	67.33	258	-3	530	650		21.2	253	251	250	250
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	3140		435	434	433	432
Бан. Паланка	62.85	676	1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	0	800	830		19.6					
Прахово	29.00	45	-40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-1	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-347	-18	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-92	-16	400	480	227					
	Осијек	81.48	-104	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.09.	17.09.	18.09.	19.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	2	300	500	62.2	18.9	-218	-217	-152	-64
	Вашарошнамен	101.98	-159	-2	600	800	93.3		-159	-159	-128	12
	Токај	90.01	461	2	600	800			461	461	461	461
	Солнок	78.78	-183	15	650	800			-193	-201	-206	-209
	Чонград		-119	0	650	800		20.2	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	99	-5	650	850	239.0	20.6	99	99	99	99
	Сента	72.80	247	-3	600	800	253	21.0	245	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.5				
Тител	69.70	152	-10	500	650			144	136	135	130	
САВА	Загреб	112.26	-291	-1	370	470	62.7					
	Црнац	89.99	-214	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-108	-1	700	800	153					
	Градишка	85.47	-42	0	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	-27	4	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-250	1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	18	650	750	380	22.2	20	15	10	5
	Шабац	72.61	-89	16	400	500		21.0	-95	-100	-105	-110
	Београд	68.28	172	-13	500	600		22.0	167	165	164	164
	Карловац	103.17	-57	2	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		20.5				
	Нови Град	152	-50	1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	60	-2	250	320	39.8	17.4				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	18.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-161	1	350	430	21.9	19.3	-162			
	Алексинац	157.63	-124	16	300	400			-112			
	Варварин	126.13	-212	0	200	500		19.5	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-43	-2	500	600	35.1		-42	-44		
	Љубичевски мост	73.42	-370	0	450	600			-371	-370	-373	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити устагнацији и мањем опадању до 21. септембра, затим у порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Млави протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>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>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Јадру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.</b>