

**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, 24. август 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2021.	24.08.2021.	23.08. – 24.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	16.3	14.8	-
Сомбор	29.5	15.8	8.2	-
Нови Сад	32.4	16.2	12.2	-
Зрењанин	34.4	16.0	7.9	-
Кикинда	34.0	16.2	21.5	-
Банатски Карловац	35.3	17.5	-	-
Лозница	31.4	16.4	1.4	-
Сремска Митровица	31.7	16.5	7.7	-
Ваљево	33.9	18.5	<1	-
Београд	35.3	18.1	<1	-
Крагујевац	35.0	17.6	-	-
Смедеревска Паланка	34.7	16.3	-	-
Велико Градиште	34.0	17.8	-	-
Црни Врх	26.1	12.3	-	-
Неготин	34.4	17.0	-	-
Златибор	30.3	14.0	-	-
Сјеница	29.6	11.5	-	-
Пожега	33.8	16.8	-	-
Краљево	34.8	18.0	-	-
Копоник	22.7	12.1	-	-
Куршумлија	34.3	13.0	-	-
Крушевац	34.6	16.3	-	-
Ђуприја	35.0	17.0	-	-
Ниш	35.4	18.2	-	-
Лесковац	34.8	13.3	-	-
Зајечар	32.6	12.5	-	-
Димитровград	32.5	13.3	-	-
Врање	33.2	14.4	-	-

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

Датум издавања: 24.08.2021. године у 12:00

Период важења: 24.08.2021. до 02.09.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2021. Уторак	У већем делу умерено до потпуно облачно, понегде с кишом и ретком појавом пљускова с грмљавином. На југу и југоистоку током читавог дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура у већини места од 22 до 25 °С, на истоку и југоистоку Србије топлије до 31 °С.	Локална појава грмљавина	60
25.08.2021. Среда	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично с кишом, на југу понегде и пљусковима с грмљавином. Најмање падавина се очекује на северу земље. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 19 на северозападу до 28 на југу.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
26.08.2021. Четвртак	На северу и истоку претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, на југозападу и југу понегде с кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 12 до 16 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	50
27.08.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. На југу и истоку претежно сунчано и релативно топло. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Јутарња температура од 12 до 16 °С, а највиша од 20 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	45
28.08.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. У јужним, централним и источним крајевима углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 12 до 16 °С, а највиша од 19 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2021. до 02.09.2021.)

Променљиво облачно и свеже, местимично са кишом, понегде и пљусковима 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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. августа 2021. до 19. септембра 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.08.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
30.08.2021. до 05.09.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16.	Од 22 до 25, крајем периода од 25 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Поморавља испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 18, крајем периода од 17 до 21.	У Војводини, на северу Поморавља и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

06.09.2021. до 12.09.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 14.	Од 20 до 24, на југу и истоку Србије и до 26.	У Банату, Срему, Западној Србији, на северу Шумадије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западној Србије локално и до 20 mm.
	На крајњем југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.09.2021. до 19.09.2021.	У Западној Србији и западу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У Војводини и на северу Шумадије и Поморавља у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Неготинској Крајини и на крајњем југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021 до 15.09.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2021. до 27.08.2021.	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
28.08.2021. до 15.09.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 15 до 19.	Од 27 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 и до 32.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2021. до 15.09.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 26.08.2021. до 27.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 13 до 18.	Од 26 до 29, на југу Србије и до 31.	Од 20 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 16.	Од 21 до 27	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08. у поподневним и вечерњим сатима киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 12.	Од 17 до 24.	Од 12 до 19 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.08.2021.

Период важења: 28.08.2021. до 15.09.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 30, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 30 до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 13.09.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 26 до 30.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 02.09, 04.09, 05.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 02.09, 08.09. и 12.09.</p>	Од 7 до 15.	Од 17 до 25, крајем августа и почетком септембра као и око 07.09 од 21 до 28.	Од 11 до 21 (изнад 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 нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 24.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 24.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	390	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	335	35			2260		405			
	Братислава	129.08	390	38	650	750	2555	18.4	405			
	Комарно	104.41	263	20	500	680	2039	18.9	290			
	Естергом	101.61	182	3	500	650		19.0	206	219	212	200
	Будимпешта	95.65	236	-19	620	800	2070	20.9	253	275	280	268
	Дунавфелдвар	89.58	10	-28	600	750	1830	20.8	0	18	37	38
	Баја	81.72	324	-32	700	900	2400	21.6	295	288	307	324
	Мохач	79.20	348	-30	700	950	2430	21.9	317	300	311	331
	Бездан	80.64	194	-27	500	700	2354	22.0	170	160	165	170
	Апатин	78.84	258	-16	600	750			238	218		
	Богојево	77.46	239	-21	600	700	2834	21.9	218	204		
	Вуковар	76.19	223	-16	580	630						
	Илок	73.97	250	-10								
	Бач. Паланка	73.97	254	-11	530	650		22.0	238	224		
	Нови Сад	71.73	222	-4	450	700	3031	22.1	211	200		
	Сланкамен	69.68	234	-2	500			22.0	225	216	205	200
	Земун	67.87	263	-3	550	650		23.0	261	256	251	249
	Панчево	67.33	289	-4	530	650		25.0	287	282	277	275
	Смедерево	65.36	460	-3	600	700	3500	-	458	454	450	448
Бан. Паланка	62.85	692	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-8	800	830		22.4					
Прахово	29.00	107	29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	121	80	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-237	30	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-20	3	400	480	352					
	Осијек	81.48	-15	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-1	300	500	48	21.3	-222	-228	-236	-226
	Вашарошнамен	101.98	-166	-1	600	800	86.6	20.3	-165	-157	-173	-183
	Токај	90.01	460	-3	600	800		23.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-228	-9	650	800	122	23.3	-229	-230	-227	-221
	Чонград		-127	-5	650	800		24.5	-127	-127	-127	-127
	Сегедин	73.70	108	1	650	850	250	24.1	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	0	600	800	193	24.6	256	256		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	216	-3	500	650			210	198	187	182	
44САВА	Загреб	112.26	-276	10	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-197	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-88	-1	700	800	173					
	Градишка	85.47	-43	0	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-17	-1	750	850	230					
	Сл. Шамац	80.70	-238	-1	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	14	-9	650	750	347	25.2	10	7	5	5
	Шабац	72.61	-89	-9	400	500		23.3	-93	-96	-98	-98
	Београд	68.28	216	-5	500	600		26.4	214	209	204	202
	Карловац	103.17	-46	6	400	750						
	Приједор	129.68	-2	1	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-50	0	360	400		19.5				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	19.7				
	Добој	137.01	-166	0	300	450	21.4	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	21	-1	380	380	45.8	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	17	350	430	37.1	22.9	-147			
	Алексинац	157.63	-132	-13	300	400			-138			
	Варварин	126.13	-204	-7	200	500		22.8	-215	-210		
	Багрдан	100.94	-26	-1	500	600	42.6		-29	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-1	450	600		25.5	-351	-353	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 порасту.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се кретати нешто 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 порасту.	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 порасту.	На Рзаву протицаји су се приближили минималним средњим месечним протицајима 95%-не обезбеђености.