

**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, 30. септембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.09.2020.	30.09.2020.	29.09 –30.09.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.09.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.8	10.5	-	-
Сомбор	19.2	13.3	-	-
Нови Сад	18.5	11.5	-	-
Зрењанин	19.0	11.5	0.1	-
Кикинда	17.4	10.6	-	-
Б.Карловац	17.8	12.7	0.8	-
Лозница	18.2	12.0	0.2	-
С.Митровица	18.2	11.0	0.2	-
Ваљево	17.4	10.0	2.8	-
Београд	18.5	12.2	0.9	-
Крагујевац	17.7	10.4	7.6	-
С.Паланка	19.8	10.1	5.5	-
В.Градиште	17.9	12.1	4.8	-
Ц.Врх	8.7	5.5	3.9	-
Неготин	20.5	12.2	-	-
Златибор	11.5	5.8	1.6	-
Сјеница	13.0	3.5	4.3	-
Пожега	18.3	9.0	2.9	-
Краљево	20.0	9.4	1.3	-
Копаоник	6.4	1.8	3.8	-
Куршумлија	18.9	8.4	12.7	-
Крушевац	19.4	9.0	1.1	-
Ћуприја	18.2	10.6	4.8	-
Ниш	19.6	10.4	2.8	-
Лесковац	19.4	8.8	14.5	-
Зајечар	22.6	10.2	-	-
Димитровград	18.8	9.7	1.9	-
Враће	19.9	8.9	8.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.09.2020. године у 12:00

Период важења: 30.09.2020. до 09.10.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.09.2020. Среда	Претежно облачно, местимично са слабом кишом углавном на северу, истоку и у централним крајевима. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
01.10.2020. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и свеже, у већем делу местимично са слабом кишом, само на крајњем југозападу и југу суво. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку земље, као и у планинским пределима повремено јак, западни, после подне и увече у слабљењу и скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13°С, највиша од 17 до 21°С. Крајем дана постепено разведравање.	Нема упозорења	
02.10.2020. Петак	Мало и умерено облачно са дужим сунчаним интервалима и осетно топлије. Ветар слав и умерен, на планинама, а крајем дана и у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13°С, највиша од 22 до 26°С.	Нема упозорења	
03.10.2020. Субота	Мало и умерено облачно са дужим сунчаним интервалима и још топлије. Крајем дана постепено наоблачење са запада. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17°С, највиша од 26 до 31°С.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95
04.10.2020. Недеља	Пролазно наоблачење, местимично са кишом, а уз локални развој облачности и са пљусковима и грмљавином. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју са олујним ударима, јужни и југоисточни. Током дана ветар у слабљењу. Најнижа температура од 15 до 19°С, највиша од 25 до 30°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.10.2020. до 09.10.2020.)

Променљиво облачно и топло, местимично са кишом, 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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**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.

**$T_{max} \geq 28^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. октобра 2020. до 25. октобра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.09.2020.

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)
05.10.2020. до 11.10.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 12 до 18, затим од 8 до 13.	Почетком периода од 22 до 28, затим од 19 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 10, затим од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 21, затим од 12 до 18.	У Војводини, Мачви и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

12.10.2020. до 18.10.2020.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 15 до 20, на југу Србије и до 23.	У Бачкој, Срему и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
19.10.2020. до 25.10.2020.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 20, на југу и истоку Србије и до 23.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17.	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 25.09.2020. до 15.10.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 25.09.2020 до 15.10.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2020. до 06.10.2020.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 11 до 15.	Од 22 до 25, средином и крајем треће декаде септембра и до 28.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
07.10.2020. до 15.10.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине.</p> <p>У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 16.	Од 23 до 27, крајем периода у мањем паду.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2020. до 15.10.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 25.09.2020. до 06.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 17.	Од 20 до 26, средином и крајем треће декаде септембра од 24 до 29.	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 4 до 14.	Од 16 до 23, средином и крајем треће декаде септембра од 21 до 26.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 0 до 14.	Од 12 до 21, средином и крајем треће декаде септембра од 19 до 23.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 07.10.2020. до 15.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 7 до 17.	Од 23 до 29, крајем периода у мањем паду.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 16.	Од 19 до 26, крајем периода у мањем паду.	Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови. <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> 14.10. и 15.10. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 12.	Од 15 до 24, крајем периода у мањем паду.	Од 4 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2020. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.09.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 8 до 12	Од 6 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 30.09.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.09.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.10.	02.10.	03.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-56	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	-8								
	Братислава	129.08	374	-6	650	750	2358	14.3	365			
	Комарно	104.41	288	-23	500	680	2230	14.8	265			
	Естергом	101.61	220	-23	500	650		15.4	202	188	174	172
	Будимпешта	95.65	293	-7	620	800	2500	15.1	275	258	243	232
	Дунавфелдвар	89.58	58	36	600	750		16.4	49	30	12	-3
	Баја	81.72	310	87	700	900	2300	16.9	344	337	317	296
	Мохач	79.20	306	83	700	950	2070	17.4	357	363	346	325
	Бездан	80.64	141	78	500	700	2036		202	212	200	178
	Апатин	78.84	185	68	600	750		18.1	250	260		
	Богојево	77.46	180	56	600	700	2450	18.4	215	255	251	238
	Вуковар	76.19	156	55	580	630						
	Илок	73.97	164	34								
	Бач. Паланка	73.97	168	37	530	650		18.3	210	252		
	Нови Сад	71.73	123	25	450	700	2095	18.5	163	215		
	Сланкамен	69.68	154	10	500			18.5	182	214		
	Земун	67.87	212	-1	550	650		18.0	222	237	257	267
	Панчево	67.33	247	-2	530	650		18.6	257	272	292	302
	Смедерево	65.36	431	-5	600	700	2800		437	447	465	475
Бан. Паланка	62.85	671	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-3	800	830		19.0					
Прахово	29.00	43	19	500			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	233	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-77	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	171	-5	400	480	747					
	Осијек	81.48	109	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-20	300	500	55	16.9	-101	-82	-121	-169
	Вашарошнамен	101.98	-154	-21	600	800	99.6	14.5	-107	9	27	-3
	Токај	90.01	463	3	600	800		17.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-200	40	650	800	147	17.5	-185	-172	-159	-134
	Чонград		-129	7	650	800		18.5	-129	-129	-129	-124
	Сегедин	73.70	101	0	650	850	208.0	18.4	102	102	102	103
	Сента	72.80	249	-1	600	800	271	19.8	250	251		
	Нови Бечеј	320	334	2	500	700		19.5				
САВА	Тител	69.70	142	12	500	650			170	202		
	Загреб	112.26	-81	-18	370	470	412					
	Црнац	89.99	226	92	670	770						
	Јасеновац	86.82	305	83	700	800	554					
	Градишка	85.47	223	80	700	730	625					
	Сл. Брод	81.80	154	73	750	850	630					
	Сл. Шамац	80.70	-94	66	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	54	1	650	750	469	19.8	90	120	143	158
	Шабач	72.61	-66	0	400	500		19.6	-34	-7	14	26
	Београд	68.28	167	-1	500	600		20.8	177	192	212	222
	Карловац	103.17	235	-129	400	750						
	Приједор	129.68	97	-21	420	460		11.1				
	Нови Град	152	142	1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	63	-5	250	320	42.2	14.9				
	Добој	137.01	-129	4	300	450	28.4	15.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	30	6	380	380		15.5				
	Јасика	138.56	-140	-1	350	430	29		-137			
	Алексинац	157.63	-141	4	300	400		16.0	-130			
	Варварин	126.13	-185	-2	200	500			-180	-175		
	Багрдан	100.94	-19	-4	500	600	47.4		-17	-12		
Љубичевски мост	73.42	-362	-6	450	600			-364	-358	-349		

## Прогноза водостаја на рекама до 10. октобра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 02. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 03. октобра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 05. октобра, а затим у опадању.. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.