

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. септембар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.09.2020.	24.09.2020.	23.09 –24.09.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.09.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.3	14.4	-	-
Сомбор	28.4	13.0	-	-
Нови Сад	28.5	13.4	-	-
Зрењанин	28.4	14.2	-	-
Кикинда	28.7	14.7	-	-
Б.Карловац	29.4	14.8	-	-
Лозница	27.7	13.0	4.1	-
С.Митровица	27.0	10.2	-	-
Ваљево	27.3	12.6	0.4	-
Београд	28.7	16.7	-	-
Крагујевац	29.0	14.4	1.0	-
С.Паланка	29.8	13.4	4.7	-
В.Градиште	27.3	14.1	-	-
Ц.Врх	19.9	13.0	0.7	-
Неготин	26.4	10.9	-	-
Златибор	20.3	12.0	-	-
Сјеница	20.9	7.8	0.2	-
Пожега	24.8	11.8	-	-
Краљево	27.5	12.9	-	-
Копаоник	14.4	7.0	4.0	-
Куршумлија	26.1	13.2	0.4	-
Крушевац	28.0	12.6	0.1	-
Ђуприја	29.1	12.7	1.2	-
Ниш	29.2	15.0	0.1	-
Лесковац	27.9	14.4	1.8	-
Зајечар	26.5	10.3	0.1	-
Димитровград	25.7	11.6	1.2	-
Враће	25.7	14.3	10.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.09.2020. године у 12:00

Период важења: 24.09.2020. до 03.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.09.2020. Четвртак	До краја дана у већем делу претежно сунчано, само на југу променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб, југозападни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
25.09.2020. Петак	Умерено облачно, топло, ветровито и већи део дана суво. Ветар умерен, у јужном Банату и планинским пределима јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20, а највиша од 26 до 30 °С. Увече и у току ноћи са северозапада јаче наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина	80
26.09.2020. Субота	Облачно и осетно хладније, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20, највиша од 18 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90
27.09.2020. Недеља	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом. Падавине у слабљењу у односу на суботу. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	
28.09.2020. Понедељак	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом, понегде и са пљуском и грмљавином. Више падавина на југу, а мање на северу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша од 15 до 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.09.2020. до 03.10.2020.)

У уторак претежно облачно и хладно, местимично с кишом, у среду променљиво облачно и углавном суво. Од четвртка разведравање и 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.

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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. септембра 2020. до 18. октобра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.09.2020.

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)
28.09.2020. до 04.10.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Почетком периода од 18 до 23, затим од 21 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 15, затим од 13 до 20.			

05.10.2020. до 11.10.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 9 до 14.	Од 20 до 25.	У Бачкој, Банату, Тимочкој Крајини, сливу Велике Мораве и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.10.2020. до 18.10.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 12.	Од 15 до 20, на југу Србије и до 23.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	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 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. На планинама изнад 1600 m надморске висине: 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 24.09.2020. 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 и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.09.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.09.	26.09.	27.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	3								
	Братислава	129.08	302	9	650	750	1484	17.5	315			
	Комарно	104.41	157	23	500	680	1328	17.6	165			
	Естергом	101.61	82	22	500	650		18.2	94	113	192	254
	Будимпешта	95.65	125	8	620	800	1330	19.0	142	154	207	297
	Дунавфелдвар	89.58	-129	-10	600	750	904	19.0	-110	-103	-78	-9
	Баја	81.72	126	-23	700	900	1320	19.3	116	130	150	193
	Мохач	79.20	157	-22	700	950	1340	20.1	140	145	165	201
	Бездан	80.64	10	-21	500	700	1380		-4	2	19	43
	Апатин	78.84	70	-28	600	750		19.5	56	60		
	Богојево	77.46	80	-16	600	700	1830	19.3	62	57	65	90
	Вуковар	76.19	85	-13	580	630						
	Илок	73.97	117	-13								
	Бач. Паланка	73.97	117	-13	530	650		19.2	104	90		
	Нови Сад	71.73	94	-10	450	700	1768	19.2	83	70		
	Сланкамен	69.68	144	-6	500			19.3	126	124		
	Земун	67.87	216	-2	550	650		19.8	214	209	209	211
	Панчево	67.33	250	-2	530	650		20.0	252	247	247	249
	Смедерево	65.36	436	-1	600	700	2750		425	432	435	440
Бан. Паланка	62.85	674	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-4	800	830		20.0					
Прахово	29.00	32	-3	500			22.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	64	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	1	-21	400	480	392					
	Осијек	81.48	-54	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-5	300	500	34.7	19.9	-248	-247	-239	-194
	Вашарошнамен	101.98	-188	2	600	800	71.2	17.8	-188	-176	-167	-119
	Токај	90.01	461	5	600	800		19.9	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-259	-3	650	800		19.6	-260	-257	-255	-251
	Чонград		-144	-5	650	800		20.1	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	92	-7	650	850	200.0	20.8	96	96	96	96
	Сента	72.80	244	-4	600	800	165	21.2	242	240		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	135	-6	500	650			127	115		
	Загреб	112.26	-275	2	370	470	78					
	Црнац	89.99	-197	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-82	0	700	800	176					
	Градишка	85.47	-42	1	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	-15	-1	750	850	233					
	Сл. Шамац	80.70	-228	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	52	24	650	750	462	22.2	45	44	43	50
	Шабац	72.61	-67	20	400	500		21.5	-72	-74	-74	-67
	Београд	68.28	171	-2	500	600		23.2	169	164	164	166
	Карловац	103.17	-55	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-2	420	460		18.6				
	Нови Град	152	-44	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	17.5				
	Добој	137.01	-145	1	300	450	25	17.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-18	380	380	47.1	17.7				
	Јасика	138.56	-139	7	350	430	29.3		-140			
	Алексинац	157.63	-133	24	300	400		17.0	-150			
	Варварин	126.13	-174	17	200	500			-180	-183		
	Багрдан	100.94	-27	-1	500	600	42		-17	-22		
Љубичевски мост	73.42	-370	-4	450	600			-372	-362	-364		

Прогноза водостаја на рекама до 04. октобра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. Септембра, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.