

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. октобар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.09.2019.	01.10.2019.	30.09.-01.10.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.6	13.0	-
Сомбор	27.0	10.9	-
Нови Сад	27.5	12.5	-
Зрењанин	27.6	11.1	-
Кикинда	26.7	11.8	-
Б. Карловац	28.5	11.0	-
Лозница	29.0	13.6	-
С. Митровица	28.6	11.4	-
Ваљево	29.2	14.4	-
Београд	28.6	15.5	-
Крагујевац	29.2	15.1	-
С. Паланка	30.6	13.3	-
В. Градиште	28.9	14.2	-
Црни Врх	20.6	9.0	-
Неготин	30.0	16.0	-
Златибор	23.0	10.4	-
Сјеница	23.8	10.7	-
Пожега	28.5	11.1	-
Краљево	29.7	13.7	-
Копаноник	17.0	8.2	-
Куршумлија	28.8	12.5	-
Крушевац	29.6	14.9	-
Ћуприја	30.3	13.1	-
Ниш	29.6	17.4	-
Лесковац	30.2	13.4	-
Зајечар	30.2	10.5	-
Димитровград	27.5	12.2	-
Врање	28.2	13.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 01.10.2019. до 10.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.10.2019. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 28°C	90
02.10.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 27 до 30 °С. Увече у северним, а томом ноћи у западним и централним крајевима наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином, осетним падом температуре и појачаним северозападним ветром.	Tmax ≥ 28°C Локална појава грмљавина	90
03.10.2019. Четвртак	Облачно и осетно хладније, местимично са кишом и пљусковима, а на југу и југоистоку понегде и са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни, само још ујутро и пре подне на истоку и југу Србије, јужни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 14 на северозападу до 24 °С на истоку и југу. Увече и током ноћи постепени престанак падавина и смањење облачности са северозапада уз слабљење ветра.	Локална појава грмљавина Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
04.10.2019. Петак	Изнад већег дела мало до умерено облачно и хладно, само на југу и истоку још ујутру понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
05.10.2019. Субота	Наоблачење са северозапада, понегде са кишом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.10.2019. до 10.10.2019.)

Мало до умерено облачно и углавном суво, само у понедељак се очекује пролазно наоблачење са кишом. Од уторка постепени пораст температуре.

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:

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

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.

Локална појава грмљавина

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^2 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.



Прогноза времена за период од 07. октобра до 27. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.10.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12.	Од 13 до 19, на југу Србије и до 21.	У Војводин, Посавини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Западној Србији и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

14.10.2019. до 20.10.2019.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, на истоку Србије и до 21.	На југозападу Србије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50						
21.10.2019. до 27.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 12 до 18, на југу и истоку Србије и до 20.	У већем делу Војводине и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У Југоисточној Србији 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 11.10.2019. до 31.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 31.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2019. до 16.10.2019.	Променљиво, свежије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 9.	Од 14 до 18.	Од 11 до 13 (мало испод вишегодишњег просека)
17.10.2019. до 31.10.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 10.	Од 14 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра и до 20.	Од 10 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.10.2019. до 31.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 16.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>На југу и истоку Србије 12.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 4 до 9.	Од 14 до 19.	Од 9 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 0 до 7.	Од 11 до 17.	Од 5 до 11 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине око 12.10. и 16.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -3 до 7.	Од 6 до 15.	Од 1 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 17.10.2019. до 31.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 4 до 10.	Од 11 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра од 16 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од -1 до 8.	Од 8 до 16, крајем друге и средином треће декаде октобра од 13 до 17.	Од 5 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. уз грмљавине могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине око 30.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 5 до 12, крајем друге и средином треће декаде октобра од 10 до 15.	Од 2 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Југоисточној и Источној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 Дунаву и на Сави, водостаји су у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 01.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији 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 01.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.10.	03.10.	04.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	353	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	-10								
	Братислава	129.08	282	-12	650	750	1244	15.1	280			
	Комарно	104.41	121	9	500	680	1069	16.4	100			
	Естергом	101.61	49	3	500	650		14.3	49	45	82	126
	Будимпешта	95.65	102	-1	620	800	1210	17.1	105	101	112	153
	Дунавфелдвар	89.58	-141	9	600	750	856	17.4	-141	-141	-142	-120
	Баја	81.72	99	-2	700	900	1190	17.0	95	95	95	95
	Мохач	79.20	124	2	700	950	1200	18.6	119	118	118	119
	Бездан	80.64	-32	2	500	700	1192		-33	-38	-42	-44
	Апатин	78.84	16	2	600	750		18.4	15	13		
	Богојево	77.46	22	3	600	700	1482	18.5	21	20	17	15
	Вуковар	76.19	27	3	580	630						
	Илок	73.97	46	6								
	Бач. Паланка	73.97	48	6	530	650		19.0	50	50		
	Нови Сад	71.73	42	8	450	700	1459	18.3	47	48		
	Сланкамен	69.68	90	8	500			18.0	96	99	98	95
	Земун	67.87	195	0	550	650		18.2	197	199	197	195
	Панчево	67.33	233	0	530	650		19.0	235	237	235	233
	Смедерево	65.36	435	-1	600	700	2300		436	437	438	435
Бан. Паланка	62.85	673	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		18.6					
Прахово	29.00	-23	-3	500			20.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	-9	300	350		17.2				
	Д. Михољац	88.39	-51	-2	400	480	295	17.8				
	Осијек	81.48	-118	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.10.	03.10.	04.10.	05.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
-169ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	0	300	500	42.4	16.0	-236	-236	-210	-181
	Вашарошнамен	101.98	-176	9	600	800	84.8	12.7	-183	-189	-181	-124
	Токај	90.01	461	2	600	800		16.9	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-258	0	650	800	91.4	18.0	-256	-255	-255	-253
	Чонград		-159	0	650	800		18.6	-159	-159	-159	-159
	Сегедин	73.70	76	-1	650	850	190.0	18.2	76	76	76	76
	Сента	72.80	225	-2	600	800	209	18.8	224	220		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	91	5	500	650			96	97	96	94
	Загреб	112.26	-229	-8	370	470	146					
	Црнац	89.99	-72	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	60	-12	700	800	248					
	Градишка	85.47	47	-12	700	730	277					
	Сл. Брод	81.80	78	-11	750	850	423					
	Сл. Шамац	80.70	-147	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-5	650	750	553	19.7	75	73	71	70
	Шабац	72.61	-34	-4	400	500		18.8	-36	-38	-40	-41
	Београд	68.28	152	0	500	600		21.0	154	156	154	152
	Карловац	103.17	6	25	400	750						
	Приједор	129.68	14	-7	420	460		16.0				
	Нови Град	152	-10	-8	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	65	3	250	320	43.8	15.7				
	Добој	137.01	-148	0	300	450	24.4	15.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380		46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	-12	350	430	29		-154			
	Алексинац	157.63	-153	-2	300	400	6.6	19.0	-154			
	Варварин	126.13	-169	-11	200	500	35.9		-179	-183		
	Багрдан	100.94	-25	-1	500	600	43.3		-30	-35		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-3	450	600	55.1		-380	-390	-395	

Прогноза водостаја на рекама до 11. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 стагнацији и мањем колебању. 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.