

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.10.2019.	17.10.2019.	16.10.-17.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.9	9.9	-
Сомбор	26.2	9.5	-
Нови Сад	26.6	9.2	-
Зрењанин	27.5	8.8	-
Кикинда	27.6	9.0	-
Б. Карловац	28.2	6.8	-
Лозница	27.8	10.6	-
С. Митровица	26.8	7.0	-
Ваљево	27.1	11.8	-
Београд	27.8	12.4	-
Крагујевац	27.6	6.4	-
С. Паланка	28.9	6.7	-
В. Градиште	27.4	7.8	-
Црни Врх	19.1	12.0	-
Неготин	24.3	6.9	-
Златибор	21.6	10.5	-
Сјеница	22.0	1.9	-
Пожега	26.6	7.1	-
Краљево	27.1	7.5	-
Копаноник	16.5	5.8	-
Куршумлија	27.7	5.7	-
Крушевац	27.8	6.5	-
Ћуприја	28.5	6.1	-
Ниш	28.8	7.9	-
Лесковац	28.4	4.8	-
Зајечар	24.5	4.0	-
Димитровград	28.0	5.6	-
Врање	28.1	6.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2019. до 26.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.10.2019. Четвртак	Претежно сунчано и натпросечно топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 28 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90
18.10.2019. Петак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90
19.10.2019. Субота	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 13 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90
20.10.2019. Недеља	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 14 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90
21.10.2019. Понедељак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2019. до 26.10.2019.)

Претежно сунчано и натпросечно топло, од средине седмице уз мањи пад дневне температуре али ће она и даље бити изнад просека за овај период године.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

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.



Прогноза времена за период од 21. октобра до 10. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.10.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
21.10.2019. до 27.10.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 10 до 16,	Почетком недеље од 22 до 27,	У Банату и сливу Велик Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			затим од 5 до 11.	затим од 15 до 21.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 20,			
			затим од -1 до 5.	затим од 8 до 15.	У Шумадији, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

28.10.2019. до 03.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11	Од 13 до 19, на западу и југу Србије и до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.			
04.11.2019. до 10.11.2019.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7	Од 9 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.10.2019. до 15.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.10.2019. до 10.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 7 до 12.	Од 16 до 22, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра и до 22.	Од 13 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
11.11.2019. до 15.11.2019.	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 11.	Од 8 до 16	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 24.10.2019. до 15.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 10.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 4 до 12.	Од 14 до 19, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 19 и до 22.	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 0 до 9.	Од 9 до 15, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 14 до 18.	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима. Изнад 1500 m надморске висине: Око 24.10, 25.10, 09.11. и 10.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 26.10, 30.10, 31.10. и 05.11. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 7.	Од 4 до 11, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 11 до 15.	Од 0 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 15.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Од 1 до 11.	Од 7 до 17	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице. Око 15.11 снег.	Од -4 до 7.	Од 4 до 13	Од 1 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише. Изнад 1500 m надморске висине: У периоду од 11.11 до 13.11. киша, суснежица или снег. Око 14.11 и 15.11. снег.	Од -6 до 3.	Од 1 до 10	Од -2 до 8 (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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 17.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.10.	19.10.	20.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	359	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-2								
	Братислава	129.08	278	-12	650	750	1195	11.8	280			
	Комарно	104.41	164	-29	500	680	1325	13.0	160			
	Естергом	101.61	101	-21	500	650		13.4	75	68	59	51
	Будимпешта	95.65	173	-7	620	800	1620	14.0	150	136	129	121
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-8	600	750	1280	14.4	-78	-100	-113	-121
	Баја	81.72	206	-21	700	900	1730	14.7	194	174	150	134
	Мохач	79.20	231	-21	700	950	1690	15.1	219	204	180	158
	Бездан	80.64	75	-21	500	700	1705		60	48	39	29
	Апатин	78.84	130	-20	600	750		15.3	116	101	90	78
	Богојево	77.46	119	-14	600	700	2064	15.4	105	90	78	66
	Вуковар	76.19	116	-8	580	630		15.1				
	Илок	73.97	146	-7								
	Бач. Паланка	73.97	146	-7	530	650		15.0	133	121		
	Нови Сад	71.73	130	-4	450	700	2094	15.2	121	111		
	Сланкамен	69.68	170	-2	500			15.0	164	154	142	130
	Земун	67.87	226	-1	550	650		15.0	220	212	204	194
	Панчево	67.33	257	-3	530	650		16.0	251	243	235	225
	Смедерево	65.36	447	-6	600	700	2730		442	436	430	422
Бан. Паланка	62.85	684	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-4	800	830		16.4					
Прахово	29.00	42	4	500			17.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	10	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	2	300	350		15.2				
	Д. Михољац	88.39	-95	-4	400	480	224	15.0				
	Осијек	81.48	-115	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	-1	300	500	41.3	13.4	-235	-235	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-186	1	600	800	77.3	12.5	-191	-191	-191	-192
	Токај	90.01	461	1	600	800		13.6	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-244	-10	650	800	102	14.4	-252	-253	-254	-255
	Чонград		-157	-7	650	800		14.7	-157	-157	-157	-157
	Сегедин	73.70	72	-6	650	850	195.0	15.2	75	75	75	75
	Сента	72.80	222	-4	600	800	132	15.4	220	222		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.1				
Тител	69.70	158	0	500	650			155	146	136	124	
САВА	Загреб	112.26	-268	-2	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-148	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	-10	700	800	203					
	Градишка	85.47	-23	-8	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	25	-5	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-194	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	0	650	750	431	16.9	40	38	37	36
	Шабач	72.61	-65	0	400	500		16.7	-67	-68	-69	-70
	Београд	68.28	179	-1	500	600		17.5	173	165	157	147
	Карловац	103.17	-43	-35	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-1	420	460		14.6				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	67	4	250	320	45.4	13.8				
	Добој	137.01	-156	-1	300	450	22.8	12.4				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	2	350	430	27.6		-150			
	Алексинач	157.63	-142	3	300	400		16.0	-145			
	Варварин	126.13	-172	1	200	500	34		-173	-174		
	Багрдан	100.94	-37	-2	500	600	37.2		-38	-39		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-5	450	600	58.6		-366	-368	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 27. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 колебању. 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.