

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.10.2019.	15.10.2019.	14.10.-15.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.4	8.5	-
Сомбор	26.1	7.3	-
Нови Сад	25.9	8.5	-
Зрењанин	27.3	10.4	-
Кикинда	26.9	11.5	-
Б. Карловац	28.5	10.5	-
Лозница	25.7	8.0	-
С. Митровица	26.2	7.0	-
Ваљево	26.7	9.2	-
Београд	27.7	12.3	-
Крагујевац	29.0	7.9	-
С. Паланка	29.1	6.0	-
В. Градиште	29.1	10.7	-
Црни Врх	21.3	12.3	-
Неготин	26.1	8.0	-
Златибор	24.0	8.4	-
Сјеница	25.3	-2.5	-
Пожега	26.4	3.7	-
Краљево	28.6	6.3	-
Копаноник	18.4	6.6	-
Куршумлија	29.2	5.8	-
Крушевац	29.6	6.6	-
Ћуприја	30.4	6.7	-
Ниш	29.1	8.4	-
Лесковац	28.4	5.2	-
Зајечар	26.6	4.3	-
Димитровград	27.6	6.9	-
Врање	28.3	6.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.10.2019. до 24.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.10.2019. Уторак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
16.10.2019. Среда	Ујутр прохладно, понегде са маглом. У току дана претежно сунчано и натпросечно топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 13 °С, на југу Баната око 16 °С, а највиша од 23 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
17.10.2019. Четвртак	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 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°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 7 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°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 7 до 13 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Tmax ≥ 25°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.10.2019. до 24.10.2019.)

Претежно сунчано и топло уз постепени мањи пад дневне температуре али ће она и даље у већини места бити изнад просека.

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.



QF-A-005

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 15.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 и мањем опадању 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 15.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.10.	17.10.	18.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	331	-35	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-5								
	Братислава	129.08	315	-10	650	750	1640	11.9	315			
	Комарно	104.41	193	-9	500	680	1527	12.9	195			
	Естергом	101.61	188	46	500	650		13.4	114	110	110	95
	Будимпешта	95.65	188	-29	620	800	1720	14.1	177	169	166	161
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-20	600	750	1508	14.5	-57	-69	-76	-79
	Баја	81.72	250	-1	700	900	1960	14.6	225	207	183	179
	Мохач	79.20	269	4	700	950	1880	15.2	253	228	210	199
	Бездан	80.64	108	7	500	700	1870		99	80	66	52
	Апатин	78.84	158	6	600	750		15.0	156	146		
	Богојево	77.46	135	6	600	700	2160	15.2	136	127	116	100
	Вуковар	76.19	124	5	580	630		14.9				
	Илок	73.97	151	6								
	Бач. Паланка	73.97	150	4	530	650		15.0	154	158		
	Нови Сад	71.73	131	7	450	700	2158	15.0	137	143		
	Сланкамен	69.68	170	8	500			16.0	175	178	170	164
	Земун	67.87	230	6	550	650		14.8	232	234	230	227
	Панчево	67.33	260	3	530	650		15.6	262	268	264	260
	Смедерево	65.36	453	3	600	700	2830		453	454	453	451
Бан. Паланка	62.85	690	3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		16.6					
Прахово	29.00	17	3	500			17.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-81	7	400	480	246	14.8				
	Осијек	81.48	-108	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	2	300	500	42.4	12.9	-235	-235	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-185	-3	600	800	77.3	11.9	-186	-186	-185	-185
	Токај	90.01	460	0	600	800		13.2	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-221	-6	650	800	126	14.6	-228	-231	-232	-234
	Чонград		-143	2	650	800		14.5	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	80	-1	650	850	225.0	15.1	81	81	81	81
	Сента	72.80	228	0	600	800	265	15.2	230	228		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.0				
САВА	Тител	69.70	158	8	500	650			166	172	166	158
	Загреб	112.26	-264	-7	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-135	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	-12	700	800	213					
	Градишка	85.47	1	2	700	730	197					
	Сл. Брод	81.80	34	-2	750	850	320					
	Сл. Шамац	80.70	-185	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	43	-6	650	750	434	17.0	42	40	39	37
	Шабач	72.61	-64	-6	400	500		16.4	-65	-66	-67	-68
	Београд	68.28	183	3	500	600		17.0	183	185	183	180
	Карловац	103.17	0	32	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460		14.5				
	Нови Град	152	-32	0	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	13.9				
	Добој	137.01	-155	-4	300	450	23	12.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2	14.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	1	350	430	27.6		-140			
	Алексинач	157.63	-153	-8	300	400		15.5	-155			
	Варварин	126.13	-170	-2	200	500	35		-170	-172		
	Багрдан	100.94	-33	-7	500	600	38.8		-36	-40		
	Љубичевски мост	73.42	-358	3	450	600	61		-360	-362	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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.