

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.10.2019.	18.10.2019.	17.10.- 18.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.5	9.7	-
Сомбор	24.3	9.5	-
Нови Сад	24.6	9.7	-
Зрењанин	25.3	9.9	-
Киkinда	25.1	9.8	-
Б. Карловац	26.1	9.6	-
Лозница	24.8	9.5	-
С. Митровица	24.6	8.5	-
Ваљево	25.0	9.4	-
Београд	24.4	12.8	-
Крагујевац	25.6	6.7	-
С. Паланка	25.9	6.2	-
В. Градиште	26.2	8.3	-
Црни Врх	21.3	11.3	-
Неготин	25.2	7.5	-
Златибор	21.4	9.0	-
Сјеница	22.4	0.5	-
Пожега	26.6	6.0	-
Краљево	26.6	6.5	-
Копаоник	16.0	8.3	-
Куршумлија	26.7	6.3	-
Крушевац	26.8	6.5	-
Ђуприја	27.1	5.8	-
Ниш	27.7	7.9	-
Лесковац	26.0	4.5	-
Зајечар	26.3	4.4	-
Димитровград	27.0	6.4	-
Врање	27.9	6.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.10.2019. до 27.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.10.2019. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
19.10.2019. Субота	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 6 °С до 13 °С, а највиша дневна од 23 °С до 27 °С.	Tmax ≥ 25°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 7 °С до 14 °С, а највиша дневна од 25 °С до 28 °С.	Tmax ≥ 25°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 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
22.10.2019. Уторак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.10.2019. до 27.10.2019.)

Претежно сунчано 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. октобра до 17. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.10.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
28.10.2019. до 03.11.2019.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 11.	Од 13 до 18, на западу и југу Србије и до 23.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека				70		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

04.11.2019. до 10.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Од 11 до 17, на западу и југу Србије и до 20.	У Бачкој, на северу Баната и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Тимочкој Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југу Баната, у Срему, већем делу Шумадије Западној и Југозападној Србији, изнад вишегодишњег просека	50	
11.11.2019. до 17.11.2019.	У Подринњу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У Југоисточној и Јужној Србији изнад 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 18.10.2019. 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 18.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.10.	20.10.	21.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	351	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-1								
	Братислава	129.08	296	18	650	750	1412	11.9	285			
	Комарно	104.41	151	-13	500	680	1243	13.1	135			
	Естергом	101.61	81	-20	500	650		13.4	75	68	59	51
	Будимпешта	95.65	150	-23	620	800	1470		150	136	129	121
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-13	600	750	1183		-78	-100	-113	-121
	Баја	81.72	194	-12	700	900	1670	14.6	194	174	150	134
	Мохач	79.20	217	-14	700	950	1620	15.0	219	204	180	158
	Бездан	80.64	60	-15	500	700	1630		50	37	26	12
	Апатин	78.84	116	-14	600	750		15.3	100	90		
	Богојево	77.46	102	-17	600	700	1962	15.5	90	78	66	50
	Вуковар	76.19	101	-15	580	630		15.2				
	Илок	73.97	133	-13								
	Бач. Паланка	73.97	133	-13	530	650		15.8	122	115		
	Нови Сад	71.73	119	-11	450	700	1991	15.2	109	104		
	Сланкамен	69.68	162	-8	500			15.0	153	148	138	128
	Земун	67.87	221	-5	550	650		15.2	213	205	197	189
	Панчево	67.33	252	-5	530	650		16.0	245	238	231	224
	Смедерево	65.36	445	-2	600	700	2701		440	435	430	425
Бан. Паланка	62.85	681	-3	765	865	1412						
В. Градиште	62.17	744	0	800	830	1243	16.4					
Прахово	29.00	39	-3	500			17.4					
ДРАВА	Богово	121.55	16	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	-6	300	350		15.2				
	Д. Михољац	88.39	-95	0	400	480	227	14.7				
	Осијек	81.48	-123	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-6	300	500	37	13.7	-235	-235	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-188	-2	600	800	75.8	12.8	-191	-191	-191	-192
	Токај	90.01	460	-1	600	800		13.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-255	-11	650	800	94.2	14.6	-252	-253	-254	-255
	Чонград		-159	-2	650	800		15.1	-157	-157	-157	-157
	Сегедин	73.70	77	5	650	850	180.0	15.7	75	75	75	75
	Сента	72.80	226	4	600	800	229	15.4	229	227		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	147	-11	500	650			139	130	120	110
	Загреб	112.26	-263	5	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-151	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-34	-5	700	800	201					
	Градишка	85.47	-30	-7	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	20	-5	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	37	-5	650	750	416	17.0	34	30	25	20
	Шабач	72.61	-69	-4	400	500		16.7	-71	-74	-78	-81
	Београд	68.28	175	-4	500	600		18.2	168	161	154	147
	Карловац	103.17	-40	3	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		14.8				
	Нови Град	152	-37	-1	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	64	-3	250	320	43	12.9				
	Добој	137.01	-156	0	300	450	22.8	12.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	4	350	430	28.4		-144			
	Алексинач	157.63	-147	-5	300	400	9.21	16.0	-148			
	Варварин	126.13	-170	2	200	500	35		-170	-172		
	Багрдан	100.94	-31	6	500	600	39.6		-28	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-368	-4	450	600	57.2		-369	-367	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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.