

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.09.2019.	30.09.2019.	29.09.-30.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.7	14.4	-
Сомбор	24.8	13.2	-
Нови Сад	25.6	15.3	-
Зрењанин	24.6	14.6	-
Киkinда	24.6	15.1	-
Б. Карловац	26.2	13.5	-
Лозница	27.2	13.2	-
С. Митровица	26.4	11.3	-
Ваљево	26.6	10.3	-
Београд	26.5	16.8	-
Крагујевац	26.9	12.8	-
С. Паланка	27.7	10.4	-
В. Градиште	26.2	11.0	-
Црни Врх	19.7	14.3	-
Неготин	29.6	11.9	-
Златибор	23.2	11.6	-
Сјеница	22.0	5.0	-
Пожега	27.4	8.7	-
Краљево	27.8	10.5	-
Копаоник	15.9	8.5	-
Куршумлија	27.2	10.4	-
Крушевац	27.0	11.2	-
Ћуприја	27.6	11.1	-
Ниш	28.4	12.3	-
Лесковац	29.1	9.5	-
Зајечар	29.5	9.9	-
Димитровград	27.2	10.8	-
Врање	28.7	11.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.09.2019. до 09.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.09.2019. Понедељак	У већини крајева претежно сунчано и топло. На северу крајем дана, а у току ноћи и у западним и југозападним пределима очекује се пролазна умерена облачност, понегде са кишом, угавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, југозападни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
01.10.2019. Уторак	Ујутро умерено до потпуно облачно, по котлинама и речним долинама понегде са маглom. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша 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 9 до 16 °С, а највиша од 26 до 30 °С. Током ноћи на северозападу наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и осетним падом температуре.	Tmax ≥ 28°C Локална појава грмљавина	90
03.10.2019. Четвртак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни, само још ујутро и пре подне на истоку и југу Србије, јужни и југозападни. Крајем дана на северу престанак падавина и делимично разведравање. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 15 на северозападу до 24 °С на истоку и југу.	Локална појава грмљавина Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
04.10.2019. Петак	Умерено облачно хладније, на југу још пре подне понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.10.2019. до 09.10.2019.)

За викенд мало и умерено облачно и суво. Почетком наредне недеље ново наоблачење са кишом.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² 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.

Утицаји

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.

T_{max} ≥ 28°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.

Количина падавина већа од 20 l/m² 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 27.09.2019.

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 Војводини, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 13.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 22.	У већем делу Војводине, Западној Србији и Тимочкој Крајини 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 -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.10.2019. до 20.10.2019.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11.	Од 14 до 19, на југу Србије и до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Војводини, Мачви, Посавини и Подунављу изнад вишегодишњег просека	40	
21.10.2019. до 27.10.2019.	У Мачви и на западу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 12.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 23.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2019. до 15.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 15.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2019. до 07.10.2019.	Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.09, 29.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 15.	Од 23 до 26.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.10.2019. до 15.10.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 9 до 14.	Од 22 до 26, крајем прве декаде октобра и до 28.	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 26.09.2019. до 15.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 07.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 27.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 8 до 15.	Од 21 до 27.	Од 15 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 3 до 13.	Од 15 до 24.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 04.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине 04.10. и 07.10. киша, у јутарњим или вечерњим часовима суснежица или снег.</p>	Од 0 до 11.	Од 10 до 21.	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 08.10.2019. до 15.10.2019. 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 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 7 до 14.	Од 20 до 26, крајем прве декаде октобра од 25 до 29.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 4 до 12.	Од 16 до 24, крајем прве декаде октобра од 22 до 26.	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина. Изнад 1500 m надморске висине око 15.10. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 11.	Од 11 до 21, крајем прве декаде октобра од 18 до 24.	Од 5 до 17 (изнад 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 30.09.2019. 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 у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.10.	02.10.	03.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
59 ДУНАВ	Линц	247.74	349	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	212	2								
	Братислава	129.08	294	0	650	750	1388	15.4	290			
	Комарно	104.41	112	2	500	680	1017	16.8	100			
	Естергом	101.61	46	-5	500	650		14.4	46	36	31	66
	Будимпешта	95.65	103	-8	620	800	1220	17.5	101	97	86	99
	Дунавфелдвар	89.58	-150	-1	600	750	820	16.6	-157	-159	-166	-171
	Баја	81.72	101	6	700	900	1200	16.6	100	95	91	94
	Мохач	79.20	122	8	700	950	1190	18.5	123	119	115	109
	Бездан	80.64	-34	10	500	700	1184		-24	-24	-30	-30
	Апатин	78.84	14	4	600	750		18.3	20	21		
	Богојево	77.46	19	9	600	700	1464	18.4	20	24	23	20
	Вуковар	76.19	26	8	580	630		18.3				
	Илок	73.97	42	8								
	Бач. Паланка	73.97	42	9	530	650		18.8	48	52		
	Нови Сад	71.73	34	6	450	700	1415	18.6	40	48		
	Сланкамен	69.68	82	0	500			18.0	86	91	91	90
	Земун	67.87	195	5	550	650		18.2	195	197	200	199
	Панчево	67.33	233	4	530	650		18.8	233	235	238	237
	Смедерево	65.36	436	1	600	700	2330		436	437	439	438
Бан. Паланка	62.85	674	4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		19.0					
Прахово	29.00	-20	3	500			20.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	26	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	-7	300	350		17.0				
	Д. Михаљац	88.39	-47	-3	400	480	302	17.6				
	Осијек	81.48	-106	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.10.	02.10.	03.10.	04.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
-169ГИСА	Тисабеч	115.01	-236	2	300	500	42.4	17.1	-227	-226	-238	-177
	Вашарошнамен	101.98	-185	-2	600	800	78	14.8	-182	-166	-177	-152
	Токај	90.01	459	-1	600	800		17.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-258	-1	650	800	90.2	18.2	-259	-258	-257	-255
	Чонград		-159	1	650	800		18.5	-159	-159	-159	-159
	Сегедин	73.70	77	3	650	850	184.0	18.6	77	77	77	77
	Сента	72.80	227	2	600	800	248	19.0	228	230		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	86	3	500	650			92	99	99	98	
САВА	Загреб	112.26	-221	-7	370	470	166					
	Црнац	89.99	-67	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	72	-17	700	800	260					
	Градишка	85.47	59	-13	700	730	298					
	Сл. Брод	81.80	89	-6	750	850	448					
	Сл. Шамац	80.70	-137	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	83	-7	650	750	572	19.0	77	70	65	61
	Шабац	72.61	-30	-4	400	500		18.6	-35	-41	-45	-48
	Београд	68.28	152	4	500	600		20.8	152	154	157	156
	Карловац	103.17	-19	-68	400	750						
	Приједор	129.68	21	-8	420	460		15.3				
	Нови Град	152	-2	-13	360	400		16.5				
	Делибашино Село	151.21	62	-1	250	320	41.4	15.6				
	Добој	137.01	-148	2	300	450	24.4	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380		46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	2	350	430	32.7		-150			
	Алексинач	157.63	-151	-2	300	400	7.37	19.0	-149			
	Варварин	126.13	-158	-1	200	500	45.3		-175	-177		
	Багрдан	100.94	-24	-4	500	600	43.9		-24	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-369	7	450	600	56.9		-369	-377	-382	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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.