

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.09. 2019.	02.09.2019.	01.09.-02.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	33.0	15.1	-
Сомбор	33.5	12.9	-
Нови Сад	33.6	15.9	-
Зрењанин	33.5	14.6	-
Кикинда	33.5	17.6	-
Б. Карловац	33.3	13.8	-
Лозница	33.5	14.6	-
С. Митровица	32.9	14.2	-
Ваљево	32.3	13.0	-
Београд	33.5	20.4	-
Крагујевац	32.9	10.4	-
С. Паланка	33.0	10.3	-
В. Градиште	33.0	12.1	-
Црни Врх	24.3	16.5	-
Неготин	31.8	12.0	-
Златибор	27.0	13.7	-
Сјеница	27.0	4.7	-
Пожега	30.9	8.5	-
Краљево	32.4	11.0	-
Копаноник	19.7	8.4	-
Куршумлија	31.1	8.4	-
Крушевац	32.7	9.4	-
Ћуприја	32.9	9.7	-
Ниш	33.0	12.3	-
Лесковац	33.5	8.0	-
Зајечар	31.0	7.5	-
Димитровград	31.3	10.3	-
Врање	32.5	10.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.09.2019. до 11.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.09.2019. Понедељак	Сунчано и веома топло, само после подне на југозападу уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана и увече на северу у скретању на северозападни правац. Највиша дневна температура од 31 до 35 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	95
03.09.2019. Уторак	Ујутро и пре подне на северозападу и западу, после подне у централним, а увече и ноћу и у осталим деловима наоблачење и освежење, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, у скретању на умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 8 до 22 °С, највиша дневна од 22 на северозападу до 32 °С на истоку и југоистоку земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.09.2019. Среда	На северозападу претежно сунчано, у осталим деловима претежно облачно, на југу и југоистоку с кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 23 на северу до 27 °С на истоку земље.	Нема упозорења	
05.09.2019. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије, на истоку са краткотрајним послеподневним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.09.2019. Петак	Претежно сунчано и мало топлије, на југу са краткотрајним послеподневним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09.2019. до 11.09.2019.)

Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, плъсковима и грмљавином.

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:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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 са или без падавина

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 плъскова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. септембра до 29. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)			
09.09.2019. до 15.09.2019..	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 10 до 15.	Почетком недеље од 24 до 27, на истоку Србије и до 29, затим од 21 до 25, на истоку и југу Србије и до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 12, затим од 4 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 22, затим од 14 до 19.	У Војводини, Западној Србији, Подрињу и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У Бачкој, Срему, Шумадији, Подрињу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека		50
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Мачви и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14.	Од 19 до 26, на истоку Србије и до 28.	У Банату, на истоку Срема, Шумадији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40						
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50						
	У Тимочкој Крајини 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 12.09.2019. до 30.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 30.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.09.2019. до 17.09.2019.	<p>Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 25, око 13.09. и до 27.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
17.09.2019. до 30.09.2019.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 22 до 27, око 23.09. и до 29.	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 12.09.2019. до 30.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 17.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 18.	Од 20 до 25, око 13.09. од 26 до 29.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 14.	Од 25 до 21, око 13.09. од 20 до 24.	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 3 до 11.	Од 10 до 17, око 13.09. од 14 до 19.	Од 7 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 17.09.2019. до 30.09.2019. 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 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 27, око 23..09. од 28 до 31.	Од 16 до 23 (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 19.09, 24.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 22, око 23..09. од 23 до 27.	Од 12 до 20 (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 19.09, 24.09. и 29.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 10 до 20, око 23..09. од 18 до 23.	Од 7 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 02.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену 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 опадању у домену 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 02.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-11	550	680							
	Корнојбург	154.05	235	-1					334				
	Братислава	129.08	294	-5	650	750	1388	20.1	325				
	Комарно	104.41	155	-7	500	680	1268	21.9	175				
	Естергом	101.61	92	-6	500	650		20.8	90	145	162	123	
	Будимпешта	95.65	151	-3	620	800	1470	23.6	146	167	214	200	
	Дунавфелдвар	89.58	-96	-2	600	750		22.8	-99	-99	-92	-34	
	Баја	81.72	162	-6	700	900	1500	22.2	158	154	163	206	
	Мохач	79.20	182	-8	700	950	1460	24.1	177	173	174	208	
	Бездан	80.64	26	-9	500	700	1460		12	10	20	50	
	Апатин	78.84	74	-16	600	750		25.0	60	57			
	Богојево	77.46	76	-10	600	700	1806	24.0	70	68	71	85	
	Вуковар	76.19	79	-11	580	630							
	Илок	73.97	109	-12									
	Бач. Паланка	73.97	109	-12	530	650		25.4	98	88			
	Нови Сад	71.73	91	-10	450	700	1715	24.2	81	71			
	Сланкамен	69.68	147	-7	500			25.0	140	134	132	135	
	Земун	67.87	226	1	550	650		24.6	224	222	220	218	
	Панчево	67.33	260	4	530	650		25.8	258	256	254	252	
	Смедерево	65.36	444	5	600	700	3019		442	440	438	436	
Бан. Паланка	62.85	689	5	765	865								
В. Градиште	62.17	748	3	800	830		25.8						
Прахово	29.00	13	-7	500			25.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-6	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-279	-9	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-42	1	400	480	311						
	Осијек	81.48	-98	10	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	0	300	500	45.7	23.2	-231	-225	-206	-222
	Вашарошнамен	101.98	-155	-5	600	800	102	23.9	-157	-156	-137	-132
	Токај	90.01	461	1	600	800		26.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-240	3	650	800		25.2	-240	-242	-243	-242
	Чонград		-139	1	650	800		26.2	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	200	25.7	95	95	95	95
	Сента	72.80	245	3	600	800	213	26.6	243	241		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.3				
	Тител	69.70	138	-4	500	650			134	128	126	128
САВА	Загреб	112.26	-266	4	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-170	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	0	700	800	191					
	Градишка	85.47	-46	-1	700	730	151					
	Сл. Брод	81.80	4	-11	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-205	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	64	-27	650	750	504	24.8	62	60	65	70
	Шабац	72.61	-32	-18	400	500		23.4	-34	-36	-30	-23
	Београд	68.28	182	2	500	600		27.5	180	178	176	174
	Карловац	103.17	-51	-6	400	750						
	Приједор	129.68	-4	0	420	460		23.6				
	Нови Град	152	-39	0	360	400		23.6				
	Делибашино Село	151.21	65	2	250	320	43.8	19.4				
	Добој	137.01	-148	0	300	450	24.4	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-2	380		46.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-2	350	430	32		-131			
	Алексинач	157.63	-129	-3	300	400	18.6	21.5	-140			
	Варварин	126.13	-142	0	200	500	57.3		-152	-155		
	Багрдан	100.94	-6	-1	500	600	60.7		-9	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-352	9	450	600	64		-355	-365	-368	

Прогноза водостаја на рекама до 12. септембра 2019. године са упозорењима

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