

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.08. 2019.	04.08.2019.	03.08-04.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.7	14.5	6.5
Сомбор	27.3	15.2	1.2
Нови Сад	25.7	15.2	15.8
Зрењанин	26.2	14.2	5.7
Кикинда	26.5	14.0	1.7
Б. Карловац	26.5	14.0	3.6
Лозница	26.5	17.0	4.2
С. Митровица	26.8	14.8	14.8
Ваљево	24.9	17.1	6.8
Београд	25.7	16.5	9.0
Крагујевац	24.6	15.4	1.5
С. Паланка	25.8	14.7	7.8
В. Градиште	25.7	13.7	6.2
Црни Врх	16.2	10.6	5.1
Неготин	27.0	18.1	-
Златибор	19.5	12.8	0.3
Сјеница	20.9	9.5	-
Пожега	24.7	14.6	2.3
Краљево	24.4	15.6	6.0
Копаоник	15.0	8.3	3.8
Куршумлија	25.2	12.7	0.6
Крушевац	25.3	15.9	18.8
Ћуприја	25.6	14.6	8.8
Ниш	26.0	15.6	<1
Лесковац	26.5	13.8	1.1
Зајечар	27.0	13.4	4.4
Димитровград	27.3	14.2	0.4
Врање	29.1	14.0	1.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.08.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **04.08.2019.** до **13.08.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.08.2019. Недеља	До краја дана у већем делу претежно сунчано, а уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном у Банату, на истоку Србије и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
05.08.2019. Понедељак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 27 до 29 °С.	Нема упозорења	
06.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
07.08.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
08.08.2019. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 35 до 37 °С. Увече и у току ноћи понегде на северу и северозападу Србије уз више облачности пролазна киша или краткотрајни пљусак са грмљавином.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2019. до 13.08.2019.)

У петак на северу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима уз више облачности понегде киша или пљусак са грмљавином. Затим до краја седмице у свим крајевима претежно сунчано, али мање топло са максималном температуром углавном до 30 °С. Од понедељка (12.08.) поново осетно топлије.

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:

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

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

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.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



Прогноза времена за период од 12. августа до 10. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, већем делу Шумадије, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 15 до 21,	Почетком периода од 28 до 32,	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У Вијводини, Шумадији и Западној Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
			затим од 13 до 18.	на југу и истоку Србије и до 34,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 14, затим од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 22 до 28, затим од 18 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

19.08.2019. до 25.08.2019	У Срему и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 25 до 30, на истоку и југу Србије и до 32.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 29, на истоку и југу Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm
	У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Шумадији, Тимочној Крајини, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2019. до 31.08.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 31.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2019. до 23.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20.	Од 27 до 30, почетком и крајем друге декаде августа и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
24.08.2019. до 31.08.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.08.2019. до 31.08.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 24.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, почетком и крајем друге декаде августа од 30 до 34.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 25, почетком и крајем друге декаде августа од 25 до 28.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 22.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 14 до 21, почетком и крајем друге декаде августа од 20 до 25.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 24.08.2019. до 31.08.2019. 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 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 14 до 19.	Од 26 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 9 до 16.	Од 19 до 29.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 5 до 14.	Од 12 до 26.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	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 18 до 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 04.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту .
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње 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 мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.08.	06.08.	07.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	15								
	Братислава	129.08	345	21	650	750	2003	18.0	355			
	Комарно	104.41	212	-7	500	680	1665	21.2	220			
	Естергом	101.61	139	-17	500	650		20.4	148	150	133	136
	Будимпешта	95.65	205	-23	620	800	1840	23.1	200	207	199	181
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-29	600	750	1640	22.8	-35	-36	-34	-34
	Баја	81.72	296	-24	700	900		23.7	266	245	242	241
	Мохач	79.20	317	-16	700	950	2140	24.1	289	264	256	256
	Бездан	80.64	159	-10	500	700	2144		131	110	100	97
	Апатин	78.84	220	0	600	750		25.3	203	196		
	Богојево	77.46	199	7	600	700	2574	25.3	180	170	169	167
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	209	22								
	Бач. Паланка	73.97	209	21	530	650		25.2	212	205		
	Нови Сад	71.73	174	32	450	700	2534	25.1	188	185		
	Сланкамен	69.68	200	26	500			26.0	214	209		
	Земун	67.87	248	16	550	650		25.0	260	266	266	263
	Панчево	67.33	277	12	530	650		26.2	289	295	295	292
	Смедерево	65.36	458	9	600	700	3235		470	476	476	473
Бан. Паланка	62.85	692	10	765	865							
В. Градиште	62.17	752	8	800	830		26.4					
Прахово	29.00	53	9	500			26.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-204	27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	28	27	400	480	451					
	Осијек	81.48	-36	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	Cm	cm	Cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-20	300	500	168		-203	-201	-201	-210
	Вашарошнамен	101.98	-95	-1	600	800			-104	-109	-105	-114
	Токај	90.01	463	0	600	800	156	26.9	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-181	-6	650	800		25.3	-185	-177	-168	-169
	Чонград		-91	2	650	800	300.00	25.3	-91	-91	-91	-91
	Сегедин	73.70	113	0	650	850	333.00	25.3	115	115	115	115
	Сента	72.80	252	-2	600	800	168	26.4	251	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
САВА	Тител	69.70	188	27	500	650			204	202		
	Загреб	112.26	-190	2	370	470	211					
	Црнац	89.99	-46	48	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	14	700	800	239					
	Градишка	85.47	27	-2	700	730	242					
	Сл. Брод	81.80	66	-10	750	850	388	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-139	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	7	650	750	653	25.7	85	82	77	74
	Шабач	72.61	-3	9	400	500		25.8	-18	-20	-23	-25
	Београд	68.28	202	16	500	600		26.8	214	220	220	217
	Карловац	103.17	103	80	400	750						
	Приједор	129.68	12	1	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-7	-7	360	400		22.3				
	Делибашино Село	151.21	69	2	250	320	47	17.9				
Добој	137.01	-116	-1	300	450	34.8	22.6					
Радаль - Дрина	129.47	26	-63	380		48.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	11	350	430	46.6		-106			
	Алексинач	157.63	-112	16	300	400	30.2	24.0	-114			
	Варварин	126.13	-137	0	200	500	61.7		-139	-141		
	Багрдан	100.94	14	16	500	600			12	10		
	Љубичевски мост	73.42	-350	5	450	600	65	25.6	-352	-355	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. 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.