

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08. 2019.	05.08.2019.	04.08.-05.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.7	14.0	-
Сомбор	26.5	12.8	0.7
Нови Сад	25.8	14.9	-
Зрењанин	25.7	14.2	-
Кикинда	26.2	13.2	-
Б. Карловац	26.0	12.2	1.4
Лозница	26.7	14.4	-
С. Митровица	26.7	12.2	-
Ваљево	25.6	15.3	-
Београд	25.0	15.8	0.8
Крагујевац	25.8	12.4	-
С. Паланка	25.3	13.7	1.6
В. Градиште	26.0	12.0	1.3
Црни Врх	17.6	10.8	1.0
Неготин	27.4	14.8	-
Златибор	20.7	10.5	-
Сјеница	19.6	6.5	-
Пожега	24.6	11.7	-
Краљево	25.6	13.5	-
Копаноник	14.8	7.1	-
Куршумлија	25.5	11.1	-
Крушевац	26.3	11.6	0.7
Ћуприја	26.1	12.4	0.8
Ниш	25.9	13.4	-
Лесковац	26.6	11.7	-
Зајечар	26.6	11.5	-
Димитровград	24.4	9.5	-
Врање	25.6	11.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 05.08.2019. до 14.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар у скретању на југоисточни. Највиша температура од 27 до 29 °С.	Нема упозорења	
06.08.2019. Уторак	Ујутру по котлинама западне и југозападне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
07.08.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80
08.08.2019. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано и веома топло. Ујутру и пре подне на северу, после подне и у осталим крајевима повећање нестабилности са ретком појавом краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен јужни, на северу северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 32 на северу до 37 °С у јужним и источним пределима.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.08.2019. Петак	Претежно сунчано, после подне у брдско-планинским пределима нестабилно са краткотрајном изолованом појавом пљускова са грмљавином. Ветар слаб југоисточни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша дневна од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2019. до 14.08.2019.)

Претежно сунчано и топло, од недеље и врло топло.

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.

Tmax ≥ 32 °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.

Tmax ≥ 35 °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.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	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 05.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.08.	07.08.	08.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	-7					276			
	Братислава	129.08	353	8	650	750	2103	18.7	335			
	Комарно	104.41	230	18	500	680	1797	20.4	240			
	Естергом	101.61	149	10	500	650		19.4	156	141	128	153
	Будимпешта	95.65	198	-7	620	800	1790	23.0	210	204	188	190
	Дунавфелдвар	89.58	-41	-24	600	750		22.5	-43	-36	-45	-57
	Баја	81.72	261	-35	700	900	2020	23.4	236	233	236	225
	Мохач	79.20	287	-30	700	950	1970	23.9	260	250	253	247
	Бездан	80.64	136	-23	500	700	2010		120	110	111	106
	Апатин	78.84	200	-20	600	750		25.0	175	169	168	162
	Богојево	77.46	190	-9	600	700	2515	25.1	179	170	171	169
	Вуковар	76.19	179	7	580	630						
	Илок	73.97	208	-1								
	Бач. Паланка	73.97	209	0	530	650		25.0	198	188		
	Нови Сад	71.73	180	6	450	700	2509	25.3	176	174		
	Сланкамен	69.68	216	16	500			26.0	220	218		
	Земун	67.87	263	15	550	650		25.0	268	268	263	255
	Панчево	67.33	290	13	530	650		26.0	295	295	290	282
	Смедерево	65.36	471	13	600	700	3550		475	475	470	466
Бан. Паланка	62.85	701	9	765	865							
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		26.0					
Прахово	29.00	90	37	500			26.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	-36	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	32	4	400	480	455					
	Осијек	81.48	-18	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-5	300	500	79.8	20.6	-183	-181	-201	-174
	Вашарошнамен	101.98	-100	-6	600	800	163	22.4	-89	-69	-88	-101
	Токај	90.01	462	-1	600	800		25.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-177	4	650	800	170	24.7	-166	-155	-149	-141
	Чонград		-96	-5	650	800		25.4	-96	-96	-95	-92
	Сегедин	73.70	111	-4	650	850	313	25.3	111	111	111	112
	Сента	72.80	252	0	600	800	333	26.4	251	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	201	13	500	650			205	203		
	Загреб	112.26	-210	-20	370	470	180					
	Црнац	89.99	-20	26	670	770						
	Јасеновац	86.82	65	19	700	800	253					
	Градишка	85.47	42	15	700	730	269					
	Сл. Брод	81.80	65	-1	750	850	385	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-144	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	0	650	750	653	25.6	100	93	85	80
	Шабач	72.61	-2	1	400	500		25.5	-5	-11	-17	-20
	Београд	68.28	216	14	500	600		26.8	220	220	216	210
	Карловац	103.17	38	-65	400	750						
	Приједор	129.68	10	-2	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-14	-7	360	400		22.6				
	Делибашино Село	151.21	75	6	250	320	52.7	17.4				
	Добој	137.01	-126	-10	300	450	29.6	22.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-2	380		47.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-4	350	430	43.1		-110			
	Алексинач	157.63	-124	-12	300	400	21.7	23.5	-130			
	Варварин	126.13	-134	3	200	500	64.4		-136	-138		
	Багрдан	100.94	19	5	500	600			17	15		
	Љубичевски мост	73.42	-336	14	450	600	75.2	25.0	-338	-340	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 15. августа 2019. године са упозорењима

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