

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.08. 2019.	16.08.2019.	15.08.-16.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.0	12.4	-
Сомбор	25.2	10.5	-
Нови Сад	26.0	11.6	-
Зрењанин	25.9	11.0	-
Кикинда	25.5	10.5	-
Б. Карловац	25.2	10.0	-
Лозница	25.1	11.2	-
С. Митровица	25.1	8.9	-
Ваљево	25.2	12.5	-
Београд	25.6	14.1	-
Крагујевац	24.8	9.5	0.1
С. Паланка	24.8	9.6	-
В. Градиште	26.6	8.4	-
Црни Врх	16.1	9.1	<1
Неготин	27.0	16.4	-
Златибор	18.8	9.2	-
Сјеница	16.5	4.9	-
Пожега	23.6	8.1	0.3
Краљево	24.1	9.9	-
Копаноник	10.0	4.2	0.3
Куршумлија	22.0	8.4	-
Крушевац	23.7	10.0	0.5
Ћуприја	25.7	8.5	-
Ниш	23.5	10.9	0.2
Лесковац	22.2	8.3	-
Зајечар	26.7	8.7	-
Димитровград	22.2	8.0	-
Врање	21.8	8.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.08.2019. до 25.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.08.2019. Петак	Претежно сунчано, на северу уз пролазно наоблачење које ће увече понегде условити слабу, краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
17.08.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
18.08.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
19.08.2019. Понедељак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 31 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
20.08.2019. Уторак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.08.2019. до 25.08.2019.)

Претежно сунчано и врло топло, са највишом дневном температуром изнад просечних вредности, до петка у већини места од 32 до 35 степени. Крајем периода понегде краткотрајни пљускови са грмљавином уз мањи пад температуре.

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: **$T_{max} \geq 32$ °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.

 $T_{max} \geq 35$ °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 26. августа до 15. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
26.08.2019. до 01.09.2019.	У Бачкој и Сремун испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21, у Неготинској Крајини од 19 до 23.	Почетком недеље од 29 до 34, затим од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, на северозападу Војводине и у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Банату, већем делу Шумадије, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 27, затим од 19 до 24.	На Југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2019. до 15.09.2019.	У Бачкој, Срему, Подрињу, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 22 до 28, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Бачкој и Срему 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 26.08.2019. до 15.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 15.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2019. до 07.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 27 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
07.09.2019. до 15.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 25 до 29.	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 26.08.2019. до 15.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 07.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србје и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, око 28.08. и до 31	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, као и у периоду од 01.09. до 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 12, око 28.08. од 11 до 16.	Од 13 до 24, око 28.08. од 24 до 28.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 07.09.2019. до 15.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 11.	Од 13 до 22.	Од 10 до 17 (изнад или 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 16.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 мањем опадању и 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 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 16.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.08.	18.08.	19.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	-32					276			
	Братислава	129.08	360	1	650	750	2190	19.4	340			
	Комарно	104.41	243	12	500	680	1895	20.7	220			
	Естергом	101.61	168	31	500	650		19.0	155	134	107	82
	Будимпешта	95.65	212	39	620	800	1890	22.1	222	202	179	153
	Дунавфелдвар	89.58	-63	17	600	750		21.8	-33	-31	-49	-75
	Баја	81.72	183	-6	700	900	1610	21.6	207	239	240	215
	Мохач	79.20	202	-11	700	950	1550	23.0	214	243	254	239
	Бездан	80.64	46	-10	500	700	1560		51	70	85	90
	Апатин	78.84	106	-10	600	750		25.0	108	120		
	Богојево	77.46	98	-6	600	700	1938	24.5	103	118	138	143
	Вуковар	76.19	98	-7	580	630						
	Илок	73.97	128	-7								
	Бач. Паланка	73.97	128	-6	530	650		25.2	122	123		
	Нови Сад	71.73	105	-3	450	700	1849	24.3	101	103		
	Сланкамен	69.68	154	0	500			27.0	152	155	167	180
	Земун	67.87	219	-1	550	650		26.2	219	222	227	236
	Панчево	67.33	251	-2	530	650		25.0	251	254	259	268
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2800		437	439	443	448
Бан. Паланка	62.85	675	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-8	800	830		26.4					
Прахово	29.00	41	-5	500			25.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	-27	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	-5	14	400	480	381					
	Осијек	81.48	-70	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	1	300	500	64.4	21.1	-212	-219	-221	-224
	Вашарошнамен	101.98	-132	-3	600	800	126	21.3	-130	-134	-140	-144
	Токај	90.01	464	-2	600	800		23.8	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-143	23	650	800		25.0	-125	-108	-96	-96
	Чонград		-104	6	650	800		15.9	-98	-84	-68	-56
	Сегедин	73.70	108	4	650	850	264	25.3	109	113	116	119
	Сента	72.80	251	0	600	800	318	26.2	251	253		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	144	1	500	650			144	145	156	168	
САВА	Загреб	112.26	-251	-18	370	470	111					
	Црнац	89.99	-131	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	-37	8	700	800	199					
	Градишка	85.47	-39	-5	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	12	-8	750	850	274	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-186	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	49	-9	650	750	452	25.4	53	52	50	48
	Шабац	72.61	-49	-9	400	500		26.5	-47	-49	-50	-51
	Београд	68.28	173	-1	500	600		27.3	173	175	179	187
	Карловац	103.17	13	7	400	750						
	Приједор	129.68	7	-2	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-24	-2	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	65	-3	250	320	43.8	17.4				
	Добој	137.01	-127	-8	300	450	29.2	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		47.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	5	350	430	35.2		-125			
	Алексинач	157.63	-141	6	300	400	12.1	25.0	-145			
	Варварин	126.13	-156	0	200	500	46.6		-157	-158		
	Багрдан	100.94	-14	5	500	600	52.1		-15	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-370	-1	450	600	56.5		-374	-372	-372	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 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 опадању. 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.