

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.08.2019.	17.08.2019.	16.08.-17.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.8	14.7	-
Сомбор	26.3	11.7	2.2
Нови Сад	25.8	14.6	-
Зрењанин	26.6	14.4	-
Кикинда	27.3	14.5	<1
Б. Карловац	27.4	15.0	-
Лозница	26.9	14.5	-
С. Митровица	27.0	12.1	-
Ваљево	26.1	14.7	-
Београд	27.4	17.2	-
Крагујевац	25.7	12.9	-
С. Паланка	26.5	14.8	-
В. Градиште	26.8	10.7	-
Црни Врх	18.5	10.7	-
Неготин	28.6	16.4	-
Златибор	20.2	9.5	-
Сјеница	19.5	4.0	-
Пожега	25.1	9.4	-
Краљево	25.4	11.6	-
Копаоник	13.7	6.3	-
Куршумлија	24.1	9.1	-
Крушевац	26.2	10.7	-
Ћуприја	26.5	10.6	-
Ниш	26.4	11.8	-
Лесковац	27.5	9.0	-
Зајечар	27.9	9.5	-
Димитровград	24.6	8.0	-
Врање	25.6	9.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.08.2019. до 26.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.08.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
18.08.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
19.08.2019. Понедељак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
20.08.2019. Уторак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90
21.08.2019. Среда	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08.2019. до 26.08.2019.)

Сунчано и топло са највишом дневном температуром од 30 °С на северу и западу до 34 °С на југу и истоку земље, а од недеље се мањи пад температуре очекује и на југу и истоку Србије. Крајем периода понегде се очекују краткотрајни пљускови са 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.

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

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 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 17.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 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 17.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	268	-21					254			
	Братислава	129.08	334	-26	650	750	1868	18.7	325			
	Комарно	104.41	235	-8	500	680	1835	20.4	210			
	Естергом	101.61	169	1	500	650		19.1	148	135	118	113
	Будимпешта	95.65	227	15	620	800	2010	21.9	216	197	182	169
	Дунавфелдвар	89.58	-26	37	600	750		21.6	-18	-30	-46	-62
	Баја	81.72	213	30	700	900	1770	21.4	247	256	241	218
	Мохач	79.20	222	20	700	950	1650	22.3	253	271	263	244
	Бездан	80.64	55	9	500	700	1605		78	92	100	91
	Апатин	78.84	110	4	600	750		24.0	130	148		
	Богојево	77.46	99	1	600	700	1944	24.2	103	119	130	140
	Вуковар	76.19	98	0	580	630						
	Илок	73.97	126	-2								
	Бач. Паланка	73.97	125	-3	530	650		24.6	124	123		
	Нови Сад	71.73	99	-6	450	700	1793	24.3	98	101		
	Сланкамен	69.68	150	-4	500			26.6	150	156	166	172
	Земун	67.87	217	-2	550	650		26.0	217	218	220	225
	Панчево	67.33	248	-3	530	650		25.0	248	249	251	256
	Смедерево	65.36	437	-1	600	700	2789		437	438	439	442
Бан. Паланка	62.85	677	2	765	865							
В. Градиште	62.17	736	1	800	830		26.2					
Прахово	29.00	44	3	500			25.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-274	17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-57	-52	400	480	285					
	Осијек	81.48	-79	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	9	300	500	73.2		-211	-213	-214	-214
	Вашарошнамен	101.98	-129	3	600	800	129		-129	-134	-136	-137
	Токај	90.01	462	-2	600	800		24.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-103	40	650	800	227	24.6	-77	-64	-63	-70
	Чонград		-88	16	650	800		25.1	-75	-59	-41	-34
	Сегедин	73.70	109	1	650	850	265	25.4	112	116	120	121
	Сента	72.80	250	-1	600	800	303	25.8	251	253		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	140	-4	500	650			141	146	145	162	
САВА	Загреб	112.26	-262	-11	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-133	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	10	700	800	203					
	Градишка	85.47	-30	9	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	12	0	750	850	274					
	Сл. Шамац	80.70	-194	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	56	7	650	750	476	25.4	68	65	53	50
	Шабач	72.61	-45	4	400	500		24.3	-35	-38	-45	-47
	Београд	68.28	171	-2	500	600		27.1	171	172	174	180
	Карловац	103.17	33	20	400	750						
	Приједор	129.68	4	-3	420	460		20.1				
	Нови Град	152	-25	-1	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	67	2	250	320	45.4	17.2				
	Добој	137.01	-139	-12	300	450	26.2	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		47.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-3	350	430	34.1		-130			
	Алексинач	157.63	-142	-1	300	400	11.6	20.4	-136			
	Варварин	126.13	-155	1	200	500	47.3		-160	-162		
	Багрдан	100.94	-9	5	500	600			-7	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-2	450	600	55.1		-370	-366	-367	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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.