

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07. 2019.	18.07.2019.	17.07.-18.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.2	14.3	-
Сомбор	28.5	13.0	-
Нови Сад	28.6	13.7	-
Зрењанин	27.6	13.8	-
Кикинда	27.7	12.6	-
Б. Карловац	28.6	11.7	-
Лозница	27.6	14.6	-
С. Митровица	27.8	12.8	-
Ваљево	27.2	13.7	-
Београд	27.8	17.2	-
Крагујевац	26.8	12.9	-
С. Паланка	28.5	12.6	-
В. Градиште	29.1	10.9	-
Црни Врх	21.0	13.1	-
Неготин	29.6	14.6	-
Златибор	21.7	10.4	-
Сјеница	21.3	6.4	-
Пожега	26.6	10.9	-
Краљево	26.8	13.2	-
Копаноник	15.0	6.5	-
Куршумлија	26.6	11.3	-
Крушевац	28.1	13.3	-
Ђуприја	28.3	12.4	-
Ниш	29.5	13.5	-
Лесковац	29.3	11.4	-
Зајечар	29.0	11.0	-
Димитровград	28.2	9.6	-
Врање	27.7	11.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 18.07.2019. до 27.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.07.2019. Четвртак	У већини крајева претежно сунчано. Само на северу западу и југозападу уз променљиву облачност понегде киша или краткотрајан пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 27 °С до 30 °С.	Нема упозорења	
19.07.2019. Петак	Променљиво облачно са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавинама. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20.07.2019. Субота	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
21.07.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб северни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
22.07.2019. Понедељак	Преовлађиваће сунчано и топло. После подне на северу уз повећану облачност понегде краткотрајна киша. Ветар слаб северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 29 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2019. до 27.07.2019.)

Променљиво облачно и мало свежије, са дужим сунчаним интервалим, у планинским пределима са ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Температурама око просечних вредности.

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. јула до 11. августа 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.07.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
22.07.2019. до 28.07.2019	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	У Тимочкој Крајини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека		

29.07.2019. до 04.08.2019.	На југу Баната, у средњем Подрињу и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 28 до 32, на истоку и југу Србије и до 36.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У Бачкој, Срему, на северу Баната Шумадији и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
05.08.2019. до 11.08.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.07.2019. до 15.08.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 15.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2019. до 09.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 18 до 23.	Од 28 до 31, почетком августа и до 33.	Од 24 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
10.08.2019. до 15.08.2019.	Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 28 до 32.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 26.07.2019. до 15.08.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 09.08.2019. 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 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 23.	Од 25 до 31, почетком августа од 31 до 34.	Од 20 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 20 до 28, почетком августа од 27 до 31.	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 10 до 17.	Од 15 до 26, почетком августа од 22 до 28.	Од 12 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 10.08.2019. до 15.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 29.	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 16.	Од 13 до 25.	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 Јул-Август-Септембар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, 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 18.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотоцима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	248	-8					240				
	Братислава	129.08	323	1	650	750	1736	17.4	320				
	Комарно	104.41	194	-36	500	680	1534	19.5	180				
	Естергом	101.61	129	-33	500	650		18.4	118	107	94	85	
	Будимпешта	95.65	206	-16	620	800	1850	21.0	187	176	165	155	
	Дунавфелдвар	89.58	-22	4	600	750		20.8	-38	-55	-67	-79	
	Баја	81.72	250	22	700	900	1960	20.0	250	230	209	192	
	Мохач	79.20	259	19	700	950	1830	21.5	266	253	234	218	
	Бездан	80.64	97	18	500	700	1815		110	96	78	66	
	Апатин	78.84	154	20	600	750		23.0	168	156			
	Богојево	77.46	134	12	600	700	2154	22.5	143	132	120	108	
	Вуковар	76.19	128	9	580	630		22.8					
	Илок	73.97	154	4									
	Бач. Паланка	73.97	155	5	530	650		22.8	164	169			
	Нови Сад	71.73	125	-2	450	700	1998	22.5	132	140			
	Сланкамен	69.68	174	-4	500			23.0	180	186			
	Земун	67.87	245	-4	550	650		22.5	240	237	235	233	
	Панчево	67.33	275	-1	530	650		23.8	268	265	263	261	
	Смедерево	65.36	456	0	600	700	3450	24.0	453	452	450	448	
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865								
В. Градиште	62.17	750	4	800	830		24.0						
Прахово	29.00	90	-19	500			24.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	33	8	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-295	-49	300	350		22.8					
	Д. Михаљац	88.39	-15	-18	400	480	362	22.3					
	Осијек	81.48	-55	-4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-6	300	500	79.8	20.5	-204	-205	-200	-200
	Вашарошнамен	101.98	-104	-8	600	800	156	21.1	-106	-107	-107	-102
	Токај	90.01	462	0	600	800		21.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-175	-16	650	800		23.7	-183	-183	-183	-184
	Чонград		-90	-9	650	800		24.5	-90	-90	-90	-90
	Сегедин	73.70	118	0	650	850	330	23.9	118	118	118	118
	Сента	72.80	254	6	600	800	360	24.4	256	257		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	165	-7	500	650			171	176			
САВА	Загреб	112.26	-244	-2	370	470	123					
	Црнац	89.99	-132	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	8	-15	700	800	219					
	Градишка	85.47	10	-11	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	62	-5	750	850	376					
	Сл. Шамац	80.70	-143	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	-7	650	750	728	23.1	107	94	80	65
	Шабац	72.61	12	-5	400	500		22.6	1	-10	-22	-35
	Београд	68.28	199	-3	500	600		24.5	194	191	189	187
	Карловац	103.17	-57	-2	400	750						
	Приједор	129.68	12	-1	420	460		19.5				
	Нови Град	152	-6	-2	360	400		21.0				
	Делибашино Село	151.21	67	-3	250	320	45.4	16.1				
	Добој	137.01	-123	-5	300	450	30.8	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-63	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-3	350	430	43.1		-110			
	Алексинац	157.63	-130	1	300	400	18	22.5	-132			
	Варварин	126.13	-139	-2	200	500			-140	-142		
	Багрдан	100.94	12	-3	500	600	83.7		10	9		
	Љубичевски мост	73.42	-341	-6	450	600		21.4	-343	-345	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2019. године са упозорењима

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