

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.07. 2019.	17.07.2019.	16.07.-17.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.3	16.1	-
Сомбор	27.6	12.4	-
Нови Сад	28.0	14.0	-
Зрењанин	27.3	14.0	-
Кикинда	27.3	15.0	-
Б. Карловац	27.3	10.9	-
Лозница	26.2	13.5	-
С. Митровица	27.0	12.0	-
Ваљево	26.2	13.9	-
Београд	27.8	15.7	-
Крагујевац	25.3	10.5	-
С. Паланка	26.8	10.8	-
В. Градиште	27.5	9.0	-
Црни Врх	19.2	11.9	-
Неготин	26.5	13.2	-
Златибор	19.6	9.0	-
Сјеница	18.5	4.7	-
Пожега	24.1	8.5	-
Краљево	25.4	10.9	-
Копаоник	12.5	6.4	-
Куршумлија	24.4	9.6	-
Крушевац	25.8	12.0	-
Ћуприја	26.7	10.0	-
Ниш	26.6	13.4	-
Лесковац	27.6	10.4	-
Зајечар	25.8	10.8	-
Димитровград	25.2	9.5	-
Брање	23.1	10.1	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.07.2019. до 26.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.07.2019. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
18.07.2019. Четвртак	У већини крајева претежно сунчано. Само на крајњем северу уз променљиву облачност понегде могућа киша или краткотрајан пљусак са грмљавином. После подне, увече и током ноћи уз повећање облачности локални пљускови са грмљавином могући и у осталим крајевима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 11 °С до 17 °С, а највиша 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 углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
21.07.2019. Недеља	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб северни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.07.2019. до 26.07.2019.)

Претежно сунчано уз локални развој облачности и ређу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином и температуром око и мало изнад 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.



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 17.07.2019. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње 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 17.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-6	550	680							
	Корнојбург	154.05	256	-22					235				
	Братислава	129.08	322	-23	650	750	1724	17.2	315				
	Комарно	104.41	230	-10	500	680	1797	19.2	215				
	Естергом	101.61	162	-4	500	650		17.5	140	124	106	93	
	Будимпешта	95.65	222	10	620	800	1970	20.7	210	189	172	156	
	Дунавфелдвар	89.58	-26	22	600	750		20.8	-22	-35	-54	-72	
	Баја	81.72	228	16	700	900	1850	19.8	250	253	235	210	
	Мохач	79.20	240	10	700	950	1730	21.4	259	269	259	238	
	Бездан	80.64	79	5	500	700	1725		94	108	110	85	
	Апатин	78.84	134	0	600	750		22.8	148	159			
	Богојево	77.46	122	-3	600	700	2082	22.2	126	134	140	138	
	Вуковар	76.19	119	-5	580	630		22.1					
	Илок	73.97	150	-7									
	Бач. Паланка	73.97	150	-6	530	650		22.9	149	151			
	Нови Сад	71.73	127	-6	450	700	2000	22.5	126	129			
	Сланкамен	69.68	178	-2	500			22.8	178	181	190	195	
	Земун	67.87	249	-2	550	650		22.3	248	247	252	257	
	Панчево	67.33	276	-1	530	650		23.8	273	272	277	282	
	Смедерево	65.36	456	-2	600	700	3450	24.0	454	453	457	460	
Бан. Паланка	62.85	687	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	746	-4	800	830		24.0						
Прахово	29.00	109	-9	500			25.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-246	-26	300	350		21.0					
	Д. Михољац	88.39	3	17	400	480	396	21.6					
	Осијек	81.48	-51	11	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-14	300	500	87.8	19.9	-201	-204	-204	-203
	Вашарошнамен	101.98	-96	3	600	800	165	20.8	-105	-109	-112	-114
	Токај	90.01	462	-2	600	800		21.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-159	-12	650	800		23.7	-170	-174	-176	-180
	Чонград		-81	-4	650	800		24.1	-85	-85	-85	-85
	Сегедин	73.70	118	-1	650	850	334	23.8	117	117	117	117
	Сента	72.80	248	0	600	800	271	24.3	249	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	172	-5	500	650			171	172	180	184	
САВА	Загреб	112.26	-242	12	370	470	127					
	Црнац	89.99	-128	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	23	-13	700	800	227					
	Градишка	85.47	21	-7	700	730	232					
	Сл. Брод	81.80	67	0	750	850	391					
	Сл. Шамац	80.70	-136	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	6	650	750	759	23.0	125	116	106	96
	Шабац	72.61	17	5	400	500		19.2	15	8	0	-8
	Београд	68.28	202	-3	500	600		24.2	200	199	202	207
	Карловац	103.17	-55	4	400	750						
	Приједор	129.68	13	-2	420	460		18.3				
	Нови Град	152	-4	-2	360	400		20.0				
	Делибашино Село	151.21	70	1	250	320	47.8	15.4				
	Добој	137.01	-118	-9	300	450	33.4	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	93	16	380		146						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-9	350	430	45.7		-110			
	Алексинац	157.63	-131	-6	300	400	17.5	22.0	-135			
	Варварин	126.13	-137	-7	200	500			-140	-143		
	Багрдан	100.94	15	-8	500	600	87.8		9	7		
	Љубичевски мост	73.42	-335	0	450	600		21.2	-342	-345	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 27. јула 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 и мањем порасту.	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 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.