

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.07. 2019.	21.07.2019.	20.07.-21.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.3	17.4	-
Сомбор	30.9	15.3	-
Нови Сад	32.0	17.4	-
Зрењанин	30.9	18.0	-
Кикинда	31.2	18.0	-
Б. Карловац	32.4	16.2	-
Лозница	30.9	16.3	-
С. Митровица	31.2	15.8	-
Ваљево	30.9	17.0	-
Београд	31.1	20.9	-
Крагујевац	30.5	15.3	-
С. Паланка	31.8	14.4	-
В. Градиште	31.9	15.4	-
Црни Врх	23.2	18.0	-
Неготин	31.5	16.7	-
Златибор	27.3	15.0	-
Сјеница	26.0	9.0	-
Пожега	31.1	12.8	-
Краљево	31.0	15.6	-
Копаноник	19.7	10.3	-
Куршумлија	30.2	13.6	-
Крушевац	31.8	15.0	-
Ђуприја	32.1	14.5	-
Ниш	33.1	15.7	-
Лесковац	31.9	13.7	-
Зајечар	30.5	13.5	-
Димитровград	32.2	13.0	-
Врање	30.3	13.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 21.07.2019. до 30.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.07.2019. Недеља	До краја дана сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 32 до 34 °С. Током ноћи на северу Војводине умерено наоблачење, само понегде уз могућност краткотрајне кише или пљуска с грмљавином.	Tmax ≥ 32 °С	95
22.07.2019. Понедељак	У већини места претежно сунчано, само ујутру и пре подне на северу и западу, а од средине дана у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност понегде краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, после подне у централним и јужним крајевима понегде и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 30 на западу до 34 °С на истоку и југоистоку.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са падавинама	80
23.07.2019. Уторак	Претежно сунчано или мало облачно и топло. Ветар слаб и умерен, после подне понегде и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
24.07.2019. Среда	Претежно сунчано или мало облачно и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
25.07.2019. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.07.2019. до 30.07.2019.)

Сунчано и топло са температурама изнад просечних вредности. Крајем периода освежење, понегде пљускови и грмљавина.

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.



Прогноза времена за период од 29. јула до 18. августа 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.07.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
29.07.2019. до 04.08.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 29 до 33, на истоку и југу Србије и до 36.	У Југоисточној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

05.08.2019. до 11.08.2019.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19, у Неготинској Крајини и до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50					
12.08.2019. до 19.08.2019.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21, Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	На југоистоку и југу у Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			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 21.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.07.	23.07.	24.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-4					242			
	Братислава	129.08	303	-5	650	750	1496	18.8	305			
	Комарно	104.41	165	-18	500	680	1332	20.1	165			
	Естергом	101.61	106	-4	500	650		19.5	94	101	103	95
	Будимпешта	95.65	170	3	620	800	1600	22.5	158	156	161	157
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-9	600	750		21.5	-81	-90	-90	-88
	Баја	81.72	198	-24	700	900	1690	20.0	187	180	172	171
	Мохач	79.20	221	-24	700	950	1640	22.0	207	202	194	190
	Бездан	80.64	68	-23	500	700	1670		52	47	39	34
	Апатин	78.84	130	-20	600	750		24.0	114	105		
	Богојево	77.46	122	-14	600	700	2082	23.4	104	93	87	83
	Вуковар	76.19	123	-11	580	630						
	Илок	73.97	156	-9								
	Бач. Паланка	73.97	155	-9	530	650		23.2	143	133		
	Нови Сад	71.73	132	-7	450	700	2083	23.6	123	113		
	Сланкамен	69.68	176	-4	500			24.0	169	160		
	Земун	67.87	240	-6	550	650		24.2	236	231	224	216
	Панчево	67.33	268	-5	530	650		25.0	264	259	252	244
	Смедерево	65.36	450	-5	600	700	3100	24.2	446	442	437	430
Бан. Паланка	62.85	682	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-2	800	830		25.0					
Прахово	29.00	92	11	500			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	362	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	238	-4	300	350		21.5				
	Д. Михаљац	88.39	303	-5	400	480	388					
	Осијек	81.48	165	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.07.	23.07.	24.07.	25.07.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-3	300	500	72.1		-189	-168	-187	-197
	Вашарошнамен	101.98	-116	-3	600	800	144		-112	-89	-86	-103
	Токај	90.01	462	-2	600	800		22.4	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-197	0	650	800	148	23.9	-195	-199	-200	-198
	Чонград		-109	-2	650	800		24.0	-109	-109	-109	-109
	Сегедин	73.70	109	0	650	850	295	24.5	109	109	109	109
	Сента	72.80	248	0	600	800	271	25.0	247	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.7				
Тигел	69.70	166	-5	500	650			159	150			
САВА	Загреб	112.26	-258	5	370	470	100					
	Црнац	89.99	-150	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	-6	700	800	209					
	Градишка	85.47	-11	-9	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	40	-4	750	850	330	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-162	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	11	650	750	624	24.8	91	80	72	67
	Шабац	72.61	-10	7	400	500		24.8	-14	-24	-31	-35
	Београд	68.28	193	-6	500	600		26.0	189	184	177	169
	Карловац	103.17	-64	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	-3	420	460		20.8				
	Нови Град	152	-9	-3	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	92	26	250	320	71.5	16.7				
	Добој	137.01	-123	-9	300	450	30.8	23.0				
Радаљ - Дрина	129.47	95	59	380		151						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-2	350	430	39.6		-115			
	Алексинац	157.63	-137	-7	300	400	14.2	23.5	-139			
	Варварин	126.13	-145	-1	200	500			-147	-149		
	Багрдан	100.94	5	-1	500	600	74.5		3	1		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-4	450	600		23.8	-351	-353	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јула 2019. године са упозорењима

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