

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07. 2019.	12.07.2019.	11.07.-12.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.3	10.5	-
Сомбор	26.0	9.9	-
Нови Сад	25.6	11.4	-
Зрењанин	25.1	9.8	-
Кикинда	25.7	10.6	-
Б. Карловац	25.0	10.2	-
Лозница	24.5	12.1	-
С. Митровица	24.8	11.1	-
Ваљево	24.4	12.6	-
Београд	24.7	15.1	-
Крагујевац	24.0	12.2	-
С. Паланка	25.0	10.6	-
В. Градиште	25.6	9.4	-
Црни Врх	16.5	10.4	-
Неготин	26.2	13.4	-
Златибор	18.2	8.0	-
Сјеница	18.8	3.9	-
Пожега	23.0	8.4	-
Краљево	24.1	10.0	-
Копаноник	12.5	3.8	-
Куршумлија	23.4	8.1	-
Крушевац	24.5	9.0	-
Ђуприја	25.4	9.7	-
Ниш	25.5	10.6	-
Лесковац	25.4	8.8	-
Зајечар	23.1	9.0	-
Димитровград	24.0	6.8	-
Врање	23.2	9.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2019. до 21.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.07.2019. Петак	Мало топлије, средином дана и после подне пролазно наоблачење, на северу понегде са слабом кишом, у планинским пределима јужне Србије са краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
13.07.2019. Субота	Пре подне претежно сунчано. Средином дана на северу и западу а после подне, увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде непогода Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 на северозападу до 29 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина 10 l/m ² за 3 h	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	
14.07.2019. Недеља	Променљиво облачно и свеже, местимично киша, пљускови и грмљавина. Више падавина у источним и југоисточним крајевима. Ветар умерен, повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 16 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
15.07.2019. Понедељак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или слаб пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 12 h	80
		Локална појава грмљавина	70
16.07.2019. Уторак	Променљиво облачно и мало топлије уз ретку појаву краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2019. до 21.07.2019.)

До петка променљиво и умерено топло уз ретку појаву краткотрајне кише и пљускова са грмљавином. Током викенда сунчано и топлије.

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

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.

Локална појава грмљавина са градом

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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

Датум израде прогнозе: 12.07.2019.

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)
22.07.2019. до 28.07.2019	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50.60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	
			На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			

29.07.2019. до 04.08.2019.	У Подрињу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У Мачви, Неготинској Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама 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 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					
05.08.2019. до 11.08.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 26 до 30, на истоку Србије и до 32.	На северу Војводине, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	
	У Неготинској Крајини 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 11.07.2019. до 31.07.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 31.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2019. до 15.07.2019.	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 17 до 19.	Од 26 до 31.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
16.07.2019. до 31.07.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 19 до 23.	Од 31 до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 9 до 15.	Од 20 до 29.	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 6 до 11.	Од 15 до 27.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 16.07.2019. до 31.07.2019. 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 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 15 до 23.	Од 28 до 35, на југу и истоку Србије од 32 до 38 .	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 32.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 20.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07, 27.07, 29.07. и 30.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 16 до 30.	Од 13 до 23 (изнад 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 12.07.2019. 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.07.	14.07.	15.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	-10			1460		247			
	Братислава	129.08	322	-12	650	750	1724	18.9	325			
	Комарно	104.41	199	-19	500	680	1570	19.8	200			
	Естергом	101.61	137	-9	500	650		18.3	126	124	141	164
	Будимпешта	95.65	201	-4	620	800	1810	21.3	189	182	187	212
	Дунавфелдвар	89.58	-39	0	600	750	1468	20.8	-45	-56	-61	-49
	Баја	81.72	237	-4	700	900	1890	20.1	235	225	213	210
	Мохач	79.20	257	-5	700	950	1820	21.7	255	249	239	233
	Бездан	80.64	104	-8	500	700	1850	22.0	102	98	90	85
	Апатин	78.84	172	-10	600	750		23.8	170	168		
	Богојево	77.46	164	-10	600	700	2346	22.2	157	154	151	142
	Вуковар	76.19	160	-7	580	630						
	Илок	73.97	193	-7								
	Бач. Паланка	73.97	192	-6	530	650		22.5	184	178		
	Нови Сад	71.73	164	-5	450	700	2327	24.0	159	153		
	Сланкамен	69.68	208	-8	500			23.2	201	196	192	188
	Земун	67.87	266	-1	550	650		23.6	261	256	251	246
	Панчево	67.33	291	-2	530	650		25.2	294	289	284	279
	Смедерево	65.36	466	-6	600	700	3700	25.0	463	460	457	454
Бан. Паланка	62.85	692	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		25.4					
Прахово	29.00	137	13	500			25.3					
ДРАВА	Богово	121.55	33	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-232	-24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-20	400	480	451	21.2				
	Осијек	81.48	-6	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	0	300	500	107	18.3	-193	-206	-185	-183
	Вашарошнамен	101.98	-81	-2	600	800	184	22.7	-86	-96	-101	-76
	Токај	90.01	464	-2	600	800		22.8	464	464	464	646
	Солнок	78.78	-97	8	650	800	213	23.7	-110	-117	-126	-133
	Чонград		-54	13	650	800		24.3	-54	-59	-66	-73
	Сегедин	73.70	133	10	650	850	362	24.5	133	132	130	129
	Сента	72.80	259	8	600	800	422	26.2	264	270		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.4				
Тител	69.70	198	-6	500	650			193	188	184	180	
САВА	Загреб	112.26	-237	-27	370	470	135					
	Црнац	89.99	-48	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	86	-2	700	800	272					
	Градишка	85.47	64	2	700	730	307					
	Сл. Брод	81.80	95	11	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-105	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	138	-1	650	750	808	23.5	136	141	146	153
	Шабац	72.61	28	2	400	500		19.6	26	30	33	38
	Београд	68.28	221	-1	500	600		26.0	216	211	206	201
	Карловац	103.17	-38	-20	400	750						
	Приједор	129.68	27	1	420	460		18.2				
	Нови Град	152	10	0	360	400		19.5				
	Делибашино Село	151.21	69	-8	250	320	47	16.5				
	Добој	137.01	-101	-31	300	450	45.3	19.3				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-2	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-100	1	350	430	50.1		-102			
	Алексинац	157.63	-118	5	300	400		22.0	-121			
	Варварин	126.13	-128	9	200	500	70.3		-129	-130		
	Багрдан	100.94	17	12	500	600	90.5		16	15		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-6	450	600	74.4	21.8	-339	-340	-341	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадњу до 16. јуна, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. јула, а након тога у порасту.	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 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.