

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јун 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.06. 2019.	30.06.2019.	29.06.-30.06.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	17.4	-
Сомбор	28.1	14.6	-
Нови Сад	27.8	15.0	-
Зрењанин	26.8	15.8	-
Кикинда	27.4	15.6	-
Б. Карловац	26.8	14.1	-
Лозница	27.3	14.9	-
С. Митровица	27.5	13.4	-
Ваљево	26.3	15.0	-
Београд	26.6	17.5	-
Крагујевац	25.8	12.4	-
С. Паланка	26.3	12.8	-
В. Градиште	27.5	12.1	-
Црни Врх	19.5	12.4	-
Неготин	28.8	14.1	-
Златибор	21.8	10.5	-
Сјеница	20.4	5.4	-
Пожега	25.8	10.4	-
Краљево	26.6	13.5	-
Копаноник	15.3	8.0	-
Куршумлија	25.5	10.5	-
Крушевац	27.3	12.1	-
Ђуприја	27.5	12.5	-
Ниш	27.6	13.1	-
Лесковац	28.5	10.6	-
Зајечар	27.0	11.0	-
Димитровград	26.6	9.5	-
Врање	26.7	11.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.06.2019. до 09.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.06.2019. Недеља	Сунчано уз слаб ветар променљивог правца. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
01.07.2019. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
02.07.2019. Уторак	Сунчано и веома топло. Увече и током ноћи на северу уз локални развој облачности понегде пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 34 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	95
03.07.2019. Среда	У већини места претежно сунчано уз пролазно наоблачење са севера, које ће условити мањи пад температуре и понегде пљускове са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша од 28 на западу до 34 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
04.07.2019. Четвртак	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности пљускови са грмљавином, углавном у брдско – планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2019. до 09.07.2019.)

Претежно сунчано, уз локални развој облачности понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у брдско – планинским пределима.

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.

$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



Прогноза времена за период од 08. јула до 28. јула 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.06.2019.

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)	(%)
08.07.2019. до 14.07.2019.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Оод 27 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Срему, Мачви, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70										

15.07.2019. до 21.07.2019.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 31, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У Банату, Тимочкој Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, У брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
22.07.2019. до 28.07.2019.	У Војводини. Шумадији, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			На југозападу Србије 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 27.06.2019. до 15.07.2019. године**

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 15.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2019. до 30.06.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 19 до 21.	Од 30 до 33.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2019. до 08.07.2019.	Мало топлије време са ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 17 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2019. до 15.07.2019.	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, ус могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, Око 12..07. и до 35.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2019. до 15.07.2019. године***

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 27.06.2019. до 30.06.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 16 до 21.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 12 до 18.	Од 22 до 29.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.06. у поподневним и вечерњим сатима краткотрајни пљускови и грмљавина	Од 8 до 15.	Од 13 до 26.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 01.07.2019. до 08.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 15 до 21.	Од 28 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије времеза ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 20 до 30.	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са локалним пљусковима и грмљавином и то у другој половини дана. Око 03.07. и 08.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 16.	Од 12 до 26.	Од 10 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--------------	---

Датум израде прогнозе: 17.06.2019.

Период важења: 09.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 23.	Од 28 до 32, око 12.07. од 32 до 36.	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 22 до 28, око 12.07. од 28 до 32.	Од 17 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 13.07. и 14.07. локални пљускови праћени грмљавином, уз могућност појаве временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 18.	Од 17 до 23, око 12.07. од 24 до 29.	Од 13 до 24 (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 30.06.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.06.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.07.	02.07.	03.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
217ДУНАВ	Линц	247.74	403	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	348	-10								
	Братислава	129.08	400	-12	650	750	2680	18.7	390			
	Комарно	104.41	324	11	500	680	2595	20.0	310			
	Естергом	101.61	246	14	500	650		19.2	238	224	225	237
	Будимпешта	95.65	307	5	620	800	2610	22.3	312	297	289	296
	Дунавфелдвар	89.58	83	-11	600	750	2401	21.1	88	86	72	67
	Баја	81.72	402	-19	700	900	2830	22.4	392	396	391	378
	Мохач	79.20	426	-19	700	950	2780	22.5	412	412	411	401
	Бездан	80.64	276	-17	500	700	2846	23.4	262	258	254	250
	Апатин	78.84	360	-20	600	750		24.0	345	340		
	Богојево	77.46	344	-19	600	700	3528	24.0	326	315	311	306
	Вуковар	76.19	322	-14	580	630						
	Илок	73.97	346	-14								
	Бач. Паланка	73.97	350	-15	530	650		24.0	336	322		
	Нови Сад	71.73	333	-13	450	700	3800	24.0	320	306		
	Сланкамен	69.68	360	-13	500			24.4	347	334		
	Земун	67.87	372	-6	550	650		23.4	366	360	354	348
	Панчево	67.33	386	-4	530	650		25.0	380	374	368	362
	Смедерево	65.36	530	0	600	700	6100	23.8	525	520	515	510
Бан. Паланка	62.85	726	3	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-3	800	830		13.6					
Прахово	29.00	319		500			25.0					
ДРАВА	Богово	121.55	164	74	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	92	-32	400	480	591					
	Осијек	81.48	110	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-24	300	500	121					
	Вашарошнамен	101.98	-44	-13	600	800	233					
	Токај	90.01	467	0	600	800		25.6				
	Солнок	78.78	5	-29	650	800	320	25.9				
	Чонград		69	-11	650	800		26.7				
	Сегедин	73.70	204	-11	650	850	695	25.7				
	Сента	72.80	286	-6	600	800	676	26.6	281	276		
	Нови Бечеј	320	333	-1	500	700		15.7				
Тител	69.70	353	-14	500	650			340	327			
САВА	Загреб	112.26	-244	-1	370	470	123					
	Црнац	89.99	-94	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	90	-29	700	800	278					
	Градишка	85.47	88	-22	700	730	349					
	Сл. Брод	81.80	129	-27	750	850	560	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-60	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	203	-17	650	750	1125	24.1	169	151	140	130
	Шабац	72.61	90	-16	400	500		22.6	58	42	33	25
	Београд	68.28	325	-6	500	600		25.2	319	313	307	301
	Карловац	103.17	-56	-52	400	750						
	Приједор	129.68	30	-3	420	460		20.7				
	Нови Град	152	21	-3	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	68	-4	250	320	46.2	15.3				
	Добој	137.01	-96	-19	300	450	50	20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-101	380		49.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	-6	350	430	59.6		-100			
	Алексинац	157.63	-108	-11	300	400	33.3	22.0	-120			
	Варварин	126.13	-112	-15	200	500	91.1		-132	-140		
	Багрдан	100.94	44	-11	500	600	132		30	15		
	Љубичевски мост	73.42	-266	-5	450	600	186	23.2	-278	-290	-300	

Прогноза водостаја на рекама до10. 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 опадању.	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 опадању.	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 опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.