

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јун 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.06.2021.	18.06.2021.	17.06. – 18.06. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.06.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.2	16.3	-	-
Сомбор	30.9	14.8	-	-
Нови Сад	30.7	14.9	-	-
Зрењанин	30.8	14.8	-	-
Кикинда	31.3	14.5	-	-
Банатски Карловац	30.9	15.0	-	-
Лозница	30.0	16.0	-	-
Сремска Митровица	30.4	14.8	-	-
Ваљево	29.9	16.6	-	-
Београд	30.0	19.1	-	-
Крагујевац	29.4	14.2	-	-
Смедеревска Паланка	30.3	13.4	-	-
Велико Градиште	30.5	15.2	-	-
Црни Врх	22.2	14.4	1.1	-
Неготин	30.2	14.4	5.2	-
Златибор	24.4	12.3	-	-
Сјеница	23.6	8.3	-	-
Пожега	28.6	12.0	-	-
Краљево	30.2	13.3	-	-
Копоник	17.0	7.7	-	-
Куршумлија	29.0	12.5	-	-
Крушевац	30.0	14.1	-	-
Ђуприја	30.6	13.5	-	-
Ниш	30.4	14.9	-	-
Лесковац	32.3	13.2	-	-
Зајечар	29.0	11.8	-	-
Димитровград	28.4	10.9	-	-
Врање	29.2	13.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.06.2021. године у 12:00

Период важења: 18.06.2021. до 27.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.06.2021. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло, у Банату, на истоку и југу Србије очекују се локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб северни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
19.06.2021. Субота	Топло. У Бачкој и Срему претежно сунчано. У осталим пределима променљиво облачно, на истоку и југоистоку ујутру и пре подне, а од средине дана и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У источним деловима Србије биће услова за временске непогоде: појаву града, обилних пљускова за кратак период и јаког ветра у зони падавина. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
20.06.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне уз локални развој облачности понегде пљускови и грмљавина осим на северу земље где ће се задржати суво време. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	80
		T_{max} ≥ 32 °С	
21.06.2021. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	80
		T_{max} ≥ 32 °С	
22.06.2021. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен западни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, највиша од 31 до 35 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2021. до 27.06.2021.)

Веома топло, са јутарњим и дневним температурама знатно изнад просека.

До петка сунчано, а затим поново нестабилно понегде са локалним пљусковима и грмљавином.

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.

Утицаји:

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 28. јуна 2021. до 18. јула 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.06.2021.

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)	(%)
28.06.2021. до 04.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 20.	Од 31 до 34.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека			50

05.07.2021. до 11.07.2021.	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 28 до 33.	На североистоку Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.07.2021. до 18.07.2021.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије 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 26.	У Источној и Јужној Србији 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 25.06.2021. до 15.07.2021. године**

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 25.06.2021 до 15.07.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.06.2021. до 27.06.2021.	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22.	Од 30 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
28.06.2021. до 08.07.2021.	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 19 до 22.	Од 30 до 33, око 07.07. и 08.07. и до 35.	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
09.07.2021. до 15.07.2021.	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 21.	Од 29 до 32, средином јула и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.06.2021. до 15.07.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 25.06.2021. до 27.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 22.	Од 28 до 33.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20.	Од 23 до 28.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије у углавном суво време за ово доба године. Око 25.06. и 27.06 у другој половини дана постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 18.	Од 16 до 23.	Од 11 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 28.06.2021. до 08.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, око 07.07. и 08.07. од 32 до 36.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 24 до 30, око 07.07. и 08.07. од 30 до 34.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 30.06. и 02.07, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама.	Од 9 до 17.	Од 17 до 26, око 07.07. и 08.07. од 24 до 29.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.06.2021.

Период важења: 09.07.2021. до 15.07.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 21.	Од 27 до 32, средином јула од 31 до 34.	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 19.	Од 26 до 28 средином јула од 27 до 31.	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. У периоду од 09.07. до 13.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 18.	Од 15 до 24, средином јула од 21 до 27.	Од 11 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.05.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама вишегодишњег просека	40

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 23	Од 16 до 20	Од 13 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 18.06.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.06.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	393	-5	550	680							
	Корнојбург	154.05	312	-12					313				
	Братислава	129.08	376	-5	650	750	2382	18.6	370				
	Комарно	104.41	288	-5	500	680	2236	19.1	280				
	Естергом	101.61	214	-14	500	650		19.9	204	201	204	204	204
	Будимпешта	95.65	282	-18	620	800	2417	21.0	274	268	268	269	269
	Дунавфелдвар	89.58	62	-9	600	750		19.8	47	37	32	33	33
	Баја	81.72	370	-9	700	900		20.9	358	343	332	327	327
	Мохач	79.20	396	-10	700	950	2686	21.2	386	371	359	351	351
	Бездан	80.64	248	-9	500	700	2678	20.4	240	236	234	232	232
	Апатин	78.84	334	-6	600	750			324	316			
	Богојево	77.46	327	-8	600	700	3409	21.0	316	305	295	290	290
	Вуковар	76.19	297	-10	580	630							
	Илок	73.97	321	-8									
	Бач. Паланка	73.97	322	-8	530	650		21.2	315	308			
	Нови Сад	71.73	297	-8	450	700	3609	21.2	290	286			
	Сланкамен	69.68	314	-8	500			21.4	308	300	292	287	287
	Земун	67.87	329	-1	550	650		21.8	324	320	315	310	310
	Панчево	67.33	345	-2	530	650		23.2	340	335	330	325	325
	Смедерево	65.36	493	2	600	700	5000		490	487	484	480	480
Бан. Паланка	62.85	704	4	765	865								
В. Градиште	62.17	755	10	800	830		21.4						
Прахово	29.00	253	-10	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	217	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-100	-9	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	187	-21	400	480	783						
	Осијек	81.48	156	0	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-20	300	500	141	19.2	-164	-164	-164	-163
	Вашарошнамен	101.98	-31	-18	600	800	272	19.1	-53	-60	-60	-60
	Токај	90.01	472	-5	600	800		21.0	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-7	16	650	800		21.7	5	4	-5	-14
	Чонград		12	3	650	800		21.6	17	23	25	22
	Сегедин	73.70	172	0	650	850	567	21.8	173	174	175	174
	Сента	72.80	273	-1	600	800	472	22.0	272	271		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		21.3				
Тител	69.70	306	-6	500	650			300	298	290	285	
44САВА	Загреб	112.26	-219	2	370	470	167					
	Црнац	89.99	-68	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	59	-2	700	800	247					
	Градишка	85.47	53	-7	700	730	288					
	Сл. Брод	81.80	85	-9	750	850	438					
	Сл. Шамац	80.70	-131	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	-7	650	750	890	21.5	152	140	130	120
	Шабац	72.61	39	-6	400	500		21.3	36	26	16	6
	Београд	68.28	283	-2	500	600		22.0	277	272	267	262
	Карловац	103.17	-50	-1	400	750						
	Приједор	129.68	21	0	420	460		19.7				
	Нови Град	152	2	0	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	62	-7	250	320	41.4	16.6				
	Добој	137.01	-133	-2	300	450	27.4	21.6				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-6	350	430	40.7	19.8	-115			
	Алексинац	157.63	-66	13	300	400	70.4		-62			
	Варварин	126.13	-137	5	200	500		20.4	-133	-130		
	Багрдан	100.94	32	-1	500	600	112		33	36		
	Љубичевски мост	73.42	-300	3	450	600		21.2	-296	-293	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јуна 2021. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.