

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јун 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.06.2021.	16.06.2021.	15.06. – 16.06. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.06.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.5	14.8	-	-
Сомбор	27.2	14.1	-	-
Нови Сад	26.5	13.8	-	-
Зрењанин	26.0	11.9	-	-
Кикинда	27.0	13.3	-	-
Банатски Карловац	25.0	13.0	-	-
Лозница	23.6	13.5	-	-
Сремска Митровица	25.5	12.5	-	-
Ваљево	22.3	15.9	-	-
Београд	25.1	15.8	-	-
Крагујевац	23.2	16.9	-	-
Смедеревска Паланка	24.4	14.6	-	-
Велико Градиште	26.1	12.1	-	-
Црни Врх	16.2	10.8	-	-
Неготин	26.3	20.5	-	-
Златибор	16.4	11.1	-	-
Сјеница	15.7	9.2	-	-
Пожега	21.0	10.1	-	-
Краљево	21.4	16.4	-	-
Копоник	8.8	5.4	-	-
Куршумлија	22.0	12.1	-	-
Крушевац	23.1	15.2	-	-
Ђуприја	23.5	12.5	-	-
Ниш	23.9	14.4	-	-
Лесковац	23.4	13.3	-	-
Зајечар	25.2	13.5	-	-
Димитровград	21.6	12.6	-	-
Врање	21.2	13.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.06.2021. године у 12:00

Период важења: 16.06.2021. до 25.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.06.2021. Среда	Претежно сунчано и топло. На истоку и југоистоку уз променљиву облачност, ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.06.2021. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне на југозападу, југу, југоистоку и истоку Србије и у Банату уз променљиву облачност, понегде краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
18.06.2021. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне у брдско-планинским пределима променљиво облачно, понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
19.06.2021. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20.06.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне у брдско-планинским пределима променљиво облачно, понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина T _{max} ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.06.2021. до 25.06.2021.)

Претежно сунчано и топло са ретком појавом послеподневних пљускова и грмљавина. Највиша температуром од 28 до 33 °С.

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

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 21. јуна 2021. до 11. јула 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.06.2021.

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)
21.06.2021. до 27.06.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 16 до 22.	Од 29 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 27.	У Тимочној Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека		

28.06.2021. до 04.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 16 до 19.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.07.2021. до 11.07.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 19.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.			

* 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: 14.05.2021.

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	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>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.</p>	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	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>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.</p>	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	<p>Нестабилно и топлије време време за ово доба године са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>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.</p>	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 16.06.2021. 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.06.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.06.	18.06.	19.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	398	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	334	-6					313			
	Братислава	129.08	400	-4	650	750	2680	17.9	380			
	Комарно	104.41	307	-3	500	680	2397	18.0	300			
	Естергом	101.61	234	-1	500	650		18.6	232	229	225	220
	Будимпешта	95.65	302	-5	620	800	2570	20.0	298	295	292	287
	Дунавфелдвар	89.58	74	-15	600	750	2332	19.2	69	65	62	57
	Баја	81.72	392	-19	700	900		20.2	377	370	365	361
	Мохач	79.20	420	-17	700	950	2790	20.8	403	393	388	383
	Бездан	80.64	271	-14	500	700	2816	20.8	260	252	250	243
	Апатин	78.84	352	-15	600	750			337	332		
	Богојево	77.46	347	-7	600	700	3549	20.9	340	331	327	325
	Вуковар	76.19	317	-5	580	630						
	Илок	73.97	338	-4								
	Бач. Паланка	73.97	338	-3	530	650		21.1	331	324		
	Нови Сад	71.73	312	0	450	700	3782	21.1	308	300		
	Сланкамен	69.68	324	0	500			21.2	321	316	309	302
	Земун	67.87	333	-1	550	650		21.2	332	331	329	326
	Панчево	67.33	349	-1	530	650		22.0	348	347	345	342
	Смедерево	65.36	493	-1	600	700	5100		492	491	490	488
Бан. Паланка	62.85	701	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-1	800	830		20.6					
Прахово	29.00	259	-16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	230	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-67	23	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	193	-2	400	480	797					
	Осијек	81.48	155	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-129	-5	300	500	194	15.7	-134	-139	-141	-143
	Вашарошнамен	101.98	8	24	600	800	335	16.9	-7	-16	-21	-25
	Токај	90.01	470	1	600	800		20.9	470	470	470	469
	Солнок	78.78	-13	-3	650	800	328	20.6	-13	-7	0	3
	Чонград		20	-2	650	800		20.7	19	19	22	25
	Сегедин	73.70	175	-6	650	850	588	21.3	175	175	175	176
	Сента	72.80	274	-5	600	800	482	21.6	272	270		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		21.0				
Тител	69.70	317	2	500	650			315	312	305	298	
44САВА	Загреб	112.26	-219	8	370	470	167					
	Црнац	89.99	-65	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	75	-9	700	800	263					
	Градишка	85.47	69	-12	700	730	316					
	Сл. Брод	81.80	102	-12	750	850	481					
	Сл. Шамац	80.70	-111	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	162	-21	650	750	924	20.9	149	135	125	115
	Шабац	72.61	49	-15	400	500		20.3	36	22	12	2
	Београд	68.28	287	-1	500	600		21.6	286	285	283	280
	Карловац	103.17	-47	-3	400	750						
	Приједор	129.68	22	-1	420	460		18.5				
	Нови Град	152	4	-2	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	70	7	250	320	47.8	15.1				
	Добој	137.01	-126	-3	300	450	29.6	19.4				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	4	350	430	44.8	17.2	-100			
	Алексинац	157.63	-77	7	300	400	59.8		-69			
	Варварин	126.13	-142	5	200	500		17.5	-141	-140		
	Багрдан	100.94	27	-3	500	600	105		26	29		
	Љубичевски мост	73.42	-301	0	450	600		19.5	-299	-301	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јуна 2021. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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.