

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.05.2021.	30.05.2021.	29.05. – 30.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.5	9.2	-	-
Сомбор	22.6	9.4	-	-
Нови Сад	22.3	11.8	-	-
Зрењанин	23.3	11.3	-	-
Кикинда	23.2	10.2	-	-
Банатски Карловац	23.6	11.3	-	-
Лозница	22.7	12.2	0.3	-
Сремска Митровица	22.5	13.0	-	-
Ваљево	22.9	12.4	0.2	-
Београд	23.2	13.5	-	-
Крагујевац	23.0	13.2	-	-
Смедеревска Паланка	23.3	10.3	-	-
Велико Градиште	23.8	11.7	-	-
Црни Врх	15.1	5.7	-	-
Неготин	23.6	15.0	-	-
Златибор	16.5	5.7	4.0	-
Сјеница	16.3	5.9	0.1	-
Пожега	21.9	10.5	0.9	-
Краљево	22.5	13.0	-	-
Копанник	9.9	1.8	-	-
Куршумлија	21.0	7.6	-	-
Крушевац	23.0	11.2	-	-
Ђуприја	23.6	12.3	-	-
Ниш	22.2	11.1	-	-
Лесковац	22.5	9.6	-	-
Зајечар	23.3	10.5	-	-
Димитровград	21.6	7.2	-	-
Врање	22.1	8.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2021. године у 12:00

Период важења: 30.05.2021. до 08.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.05.2021. Недеља	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском који ће у Војводини бити праћен и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	60
31.05.2021. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, свеже, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима који ће понегде бити праћен грмљавином, а на високим планинама са краткотрајним slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
01.06.2021. Уторак	Умерено и потпуно облачно, свеже, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 12 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина	60
02.06.2021. Среда	Променљиво облачно, са ређом појавом краткотрајне кише, пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	60
03.06.2021. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2021. до 08.06.2021.)

Преовлађиваће сунчано и топлије. Крајем периода наоблачење са кишом, 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

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. јуна 2021. до 27. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.05.2021.

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)
07.06.2021. до 13.06.2021.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 23 до 28.	У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	
			У већем делу Шумадије, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50			

14.06.2021. до 20.06.2021.	У Војводини и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 23 до 26. на југу Србије и до 29.	У већем делу Шумадије, Источној и Западној Србији, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40	
						У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека		50	
21.06.2021. до 27.06.2021.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 28. на југу и западу Србије и до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.		У Мачви, Шумадији, Источној Србији, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	40
	У Југоисточној Србији Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50							

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.05.2021. до 15.06.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 25.05.2021 до 15.06.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2021. до 31.05.2021.	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 14.	Од 19 до 23, крајем треће декаде маја и до 27.	Од 16 до 19 (испод или у границама вишегодишњег просека)
11.06.2021. до 15.06.2021.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 24 до 27, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна и до 29.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2021. до 15.06.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 25.05.2021. до 31.05.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 14.	Од 17 до 23, крајем маја од 24 до 27.	Од 14 до 19 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 13 до 20, крајем маја од 19 до 24.	Од 10 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 0 до 8.	Од 8 до 18, крајем маја од 14 до 20.	Од 4 до 13 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 01.06.2021. до 15.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 26 до 29.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 14.	Од 17 до 23, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 22 до 25.	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 12.	Од 11 до 20, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 17 до 23.	Од 7 до 17 (у границама 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 30.05.2021. 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	317	1					286			
	Братислава	129.08	376	-5	650	750	2382	13.4	360			
	Комарно	104.41	304	-17	500	680	2371	13.9	295			
	Естергом	101.61	241	-18	500	650		14.0				
	Будимпешта	95.65	320	-20	620	800	2720	15.3				
	Дунавфелдвар	89.58	110	-23	600	750		14.9				
	Баја	81.72	444	-18	700	900	3060	15.3				
	Мохач	79.20	474	-12	700	950	3100	15.7				
	Бездан	80.64	326	-17	500	700	3146	15.8	308	290	270	260
	Апатин	78.84	418	-6	600	750			400	390		
	Богојево	77.46	406	-2	600	700	3988	15.3	392	382	368	360
	Вуковар	76.19	369	0	580	630						
	Илок	73.97	397	-1								
	Бач. Паланка	73.97	397	-1	530	650		15.7	390	381		
	Нови Сад	71.73	403	-2	450	700	3876	16.0	397	386		
	Сланкамен	69.68	472	-3	500			16.1	467	459	450	440
	Земун	67.87	466	1	550	650		16.0	463	460	452	444
	Панчево	67.33	472	5	530	650		16.0	469	466	458	450
	Смедерево	65.36	584	8	600	700	7900		582	580	575	570
Бан. Паланка	62.85	759	9	765	865							
В. Градиште	62.17	795	3	800	830		16.4					
Прахово	29.00	456	36	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	271	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	3	35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	264	7	400	480	968					
	Осијек	81.48	216	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-1	300	500	238					
	Вашарошнамен	101.98	83	-17	600	800	460					
	Токај	90.01	500	-8	600	800		17.0				
	Солнок	78.78	502	-46	650	800	901	16.1				
	Чонград		504	-27	650	800		15.7				
	Сегедин	73.70	514	-14	650	850	1540	16.5				
	Сента	72.80	494	-8	600	800	1718	16.6	484	473		
	Нови Бечеј	320	415	-6	500	700		16.0				
Тител	69.70	486	-2	500	650			479	475	466	456	
САВА	Загреб	112.26	-54	-36	370	470	469					
	Црнац	89.99	284	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	419	-26	700	800	758					
	Градишка	85.47	376	-11	700	730	965					
	Сл. Брод	81.80	339	-10	750	850	1202					
	Сл. Шамац	80.70	138	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	-11	650	750	1992	16.7	349	336	323	310
	Шабац	72.61	232	-9	400	500		15.8	224	211	200	187
	Београд	68.28	421	4	500	600		16.3	418	415	407	400
	Карловац	103.17	21	-12	400	750						
	Приједор	129.68	45	-2	420	460		14.5				
	Нови Град	152	41	-1	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	81	-30	250	320	58.6	13.6				
	Добој	137.01	-114	-6	300	450	36.2	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	213	-7	380	380	565						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	2	350	430	72	16.4	-85			
	Алексинац	157.63	-44	3	300	400	94.3		-60			
	Варварин	126.13	-110	8	200	500		16.7	-116	-126		
	Багрдан	100.94	65	12	500	600	168		70	60		
	Љубичевски мост	73.42	-219	13	450	600		19.4	-212	-207	-217	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јуна 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 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 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.