

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2021.	31.05.2021.	30.05. – 31.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.2	9.1	1.9	-
Сомбор	20.5	10.4	2.3	-
Нови Сад	20.1	10.1	2.9	-
Зрењанин	21.0	9.4	0.4	-
Кикинда	20.0	8.5	0.2	-
Банатски Карловац	20.8	8.6	-	-
Лозница	19.5	9.5	1.1	-
Сремска Митровица	21.2	9.3	1.5	-
Ваљево	18.7	10.4	0.2	-
Београд	21.1	10.6	0.2	-
Крагујевац	18.6	8.5	0.2	-
Смедеревска Паланка	20.0	7.7	<1	-
Велико Градиште	21.6	5.6	-	-
Црни Врх	11.4	3.9	0.1	-
Неготин	22.0	12.3	-	-
Златибор	11.6	5.7	1.5	-
Сјеница	9.3	6.3	2.2	-
Пожега	16.5	8.3	0.7	-
Краљево	17.6	10.9	2.0	-
Копоник	4.0	1.0	2.0	-
Куршумлија	14.0	5.6	0.2	-
Крушевац	16.7	7.9	0.1	-
Ђуприја	19.0	5.4	0.7	-
Ниш	16.3	7.4	1.1	-
Лесковац	19.1	6.9	1.2	-
Зајечар	17.6	5.0	0.4	-
Димитровград	17.7	7.8	0.4	-
Врање	18.0	8.3	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2021. године у 12:00

Период важења: 31.05.2021. до 09.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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 slab и умерен, на истоку повремено јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 14 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
01.06.2021. Уторак	На северу променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима, у осталом делу умерено до потпуно облачно, свеже, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина	60
02.06.2021. Среда	Променљиво облачно, на истоку и југоистоку понегде са краткотрајном кишом или пљуском уз могућност појаве грмљавине. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	40
03.06.2021. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар slab и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
04.06.2021. Петак	Претежно сунчано. Ветар slab северних праваца. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2021. до 09.06.2021.)

До недеље претежно сунчано и топло. Од понедељка променљиво облачно местично 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 плускова, 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 31.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.06.	02.06.	03.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	-25			1820		-			
	Братислава	129.08	358	-18	650	750	2165	13.3	340			
	Комарно	104.41	300	-4	500	680	2336	13.7	285			
	Естергом	101.61	237	-4	500	650		14.0	214	195	185	180
	Будимпешта	95.65	308	-12	620	800	2620	15.6	294	271	253	243
	Дунавфелдвар	89.58	89	-21	600	750	2443	15.0	76	56	33	16
	Баја	81.72	420	-24	700	900	2890	15.5	395	377	355	329
	Мохач	79.20	454	-20	700	950	2970	15.9	430	411	391	367
	Бездан	80.64	311	-15	500	700	3056	15.8	300	288	270	260
	Апатин	78.84	408	-10	600	750		-	400	390		
	Богојево	77.46	400	-6	600	700	3940	15.5	392	379	369	358
	Вуковар	76.19	364	-5	580	630						
	Илок	73.97	391	-8								
	Бач. Паланка	73.97	395	-2	530	650		16.0	389	385		
	Нови Сад	71.73	402	-1	450	700	3881	16.0	397	395		
	Сланкамен	69.68	470	-2	500			16.1	465	462	452	442
	Земун	67.87	465	-1	550	650		15.8	462	457	449	439
	Панчево	67.33	469	-3	530	650		16.0	466	461	453	443
	Смедерево	65.36	583	-1	600	700	7800	-	582	580	575	570
Бан. Паланка	62.85	756	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	795	0	800	830		15.6					
Прахово	29.00	463	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	230	-41	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-50	-53	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	280	16	400	480	1008					
	Осијек	81.48	226	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-75	30	300	500	298	12.7	-78	-91	-94	-95
	Вашарошнамен	101.98	83	0	600	800	460	13.6	101	88	78	75
	Токај	90.01	497	-3	600	800		16.9	497	497	497	497
	Солнок	78.78	450	-52	650	800	829	16.4	405	379	365	359
	Чонград		466	-38	650	800		15.9	414	371	347	334
	Сегедин	73.70	498	-16	650	850	1500	16.4	460	419	394	380
	Сента	72.80	481	-13	600	800	1665	16.8	467	440		
	Нови Бечеј	320	408	-7	500	700		16.4				
Тител	69.70	483	-3	500	650			475	470	460	450	
САВА	Загреб	112.26	-97	-43	370	470	379					
	Црнац	89.99	234	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	379	-40	700	800	680					
	Градишка	85.47	372	-4	700	730	956					
	Сл. Брод	81.80	320	-19	750	850	1140					
	Сл. Шамац	80.70	121	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	347	-10	650	750	1932	16.9	320	300	280	265
	Шабац	72.61	224	-8	400	500		16.4	200	180	160	135
	Београд	68.28	421	0	500	600		16.2	420	416	408	398
	Карловац	103.17	-5	-26	400	750						
	Приједор	129.68	43	-2	420	460		14.3				
	Нови Град	152	36	-5	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	67	-14	250	320	45.4	13.4				
	Добој	137.01	-112	2	300	450	37.6	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	113	-100	380	380	197	13.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-14	350	430	57.7	15.3	-100			
	Алексинац	157.63	-65	-21	300	400	71.5		-83			
	Варварин	126.13	-126	-16	200	500		15.4	-137	-140		
	Багрдан	100.94	60	-5	500	600	158		51	40		
	Љубичевски мост	73.42	-217	2	450	600		18.8	-224	-233	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 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.