

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05.2021.	15.05.2021.	14.05. – 15.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	10.0	1.6	-
Сомбор	21.9	9.9	3.3	-
Нови Сад	22.6	10.0	-	-
Зрењанин	21.5	10.0	4.2	-
Кикинда	20.8	10.4	7.3	-
Банатски Карловац	23.3	10.3	-	-
Лозница	20.0	10.0	1.5	-
Сремска Митровица	22.6	9.8	0.3	-
Ваљево	22.2	9.2	-	-
Београд	22.8	12.0	3.8	-
Крагујевац	22.8	7.6	0.3	-
Смедеревска Паланка	23.1	8.7	0.1	-
Велико Градиште	23.0	9.5	<1	-
Црни Врх	16.0	8.5	-	-
Неготин	24.1	8.8	1.2	-
Златибор	16.0	7.3	-	-
Сјеница	16.1	3.5	0.3	-
Пожега	21.8	5.7	-	-
Краљево	22.6	7.9	0.1	-
Копаноник	8.5	2.9	0.6	-
Куршумлија	22.3	8.7	-	-
Крушевац	23.4	7.2	0.6	-
Ђуприја	24.4	7.6	-	-
Ниш	23.2	9.5	4.0	-
Лесковац	23.5	6.4	-	-
Зајечар	24.4	6.0	-	-
Димитровград	20.9	7.0	0.2	-
Врање	19.2	8.1	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2021. године у 12:00

Период важења: 15.05.2021. до 24.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.05.2021. Субота	Променљиво облачно, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 19 до 24 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
16.05.2021. Недеља	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, понегде с краткотрајниом кишом. Затим променљиво с локалном кишом и краткотрајним пљусковима, понегде праћених грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	60
17.05.2021. Понедељак	Променљиво облачно с кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, од средине дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша 18 на северозападу до 25 °С на југоистоку.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
18.05.2021. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
19.05.2021. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2021. до 24.05.2021.)

У четвртак променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише или пљускова с грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. У петак и суботу суво и мало топлије са дужим периодима сунчаног времена. У суботу увече на северу, а у недељу у целој земљи уз променљиву облачност киша и пљускови с грмљавином. Крајем периода суво.

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 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 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 24. маја 2021. до 13. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.05.2021.

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)
24.05.2021. до 30.05.2021.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 9 до 12, затим од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Од 24 до 28, средином периода од 21 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21, средином периода од 9 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

31.05.2021. до 06.06.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 22 до 26, на југу и западу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
07.06.2021. до 13.06.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50			У Шумадији и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2021. до 31.05.2021. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021 до 31.05.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2021. до 31.05.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16, крајем маја и до 16.	Од 23 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја и до 29.	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2021. до 15.05.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021. до 31.05.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15, крајем маја од 14 до 18.	Од 21 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 27 до 31.	Од 15 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 7 до 13, крајем маја од 13 до 16.</p>	<p>Од 15 до 23, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 23 до 27.</p>	<p>Од 11 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 10.05. до 14.05, око 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 4 до 11, крајем маја од 11 до 14.</p>	<p>Од 9 до 20, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 19 до 24.</p>	<p>Од 6 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50

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 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 70 до 80, 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 15.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-26	550	680						
	Корнојбург	154.05	388	-48			2840		-			
	Братислава	129.08	486	17	650	750	3699	13.3	435			
	Комарно	104.41	318	51	500	680	3227	13.4	370			
	Естергом	101.61	318	51	500	650		13.8	314	280	263	261
	Будимпешта	95.65	357	58	620	800	3030	15.1	392	372	347	341
	Дунавфелдвар	89.58	82	56	600	750	2394	15.3	141	157	139	121
	Баја	81.72	327	41	700	900	2390	16.8	392	452	467	454
	Мохач	79.20	337	36	700	950	2250	16.8	394	456	483	481
	Бездан	80.64	173	30	500	700	2280	16.8	213	245	262	258
	Апатин	78.84	236	20	600	750		-	271	301		
	Богојево	77.46	221	18	600	700	2717	16.8	253	290	325	340
	Вуковар	76.19	198	12	580	630						
	Илок	73.97	222	9								
	Бач. Паланка	73.97	224	8	530	650		17.0	242	262		
	Нови Сад	71.73	242	2	450	700	2655	16.0	254	272		
	Сланкамен	69.68	314	0	500			16.0	321	333	350	370
	Земун	67.87	359	-1	550	650		16.1	361	366	376	391
	Панчево	67.33	372	2	530	650		16.0	374	379	389	402
	Смедерево	65.36	505	5	600	700	5800	-	507	510	515	525
Бан. Паланка	62.85	700	9	765	865							
В. Градиште	62.17	753	11	800	830		16.4					
Прахово	29.00	262	-93	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	197	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-119	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	157	24	400	480	715					
	Осијек	81.48	84	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-27	4	300	500	396	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	185	61	600	800	645	-	-			
	Токај	90.01	522	6	600	800		15.7	-			
	Солнок	78.78	336	-16	650	800	797	14.0	-			
	Чонград		294	-8	650	800		14.8	-			
	Сегедин	73.70	330	-8	650	850	1150	15.7	-			
	Сента	72.80	350	-4	600	800	1258	15.8	345	342		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.4				
Тител	69.70	323	-3	500	650			326	339	356	376	
САВА	Загреб	112.26	-183	-18	370	470	222					
	Црнац	89.99	147	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	311	-38	700	800	564					
	Градишка	85.47	281	-39	700	730	751					
	Сл. Брод	81.80	278	-35	750	850	1002					
	Сл. Шамац	80.70	90	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	0	650	750	1992	15.2	345	334	333	320
	Шабац	72.61	218	2	400	500		14.9	206	195	194	183
	Београд	68.28	317	3	500	600		16.2	319	324	333	348
	Карловац	103.17	83	21	400	750						
	Приједор	129.68	52	-3	420	460		13.8				
	Нови Град	152	51	-4	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	66	2	250	320	44.6	12.7				
	Добој	137.01	-101	-2	300	450	45.3	14.9				
Радаљ - Дрина	129.47	232	-1	380	380	650	12.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	7	350	430	84.3	14.8	-72			
	Алексинац	157.63	-13	-1	300	400	131		-25			
	Варварин	126.13	-87	10	200	500		14.7	-87	-97		
	Багрдан	100.94	95	11	500	600	225		101	90		
	Љубичевски мост	73.42	-251	7	450	600		17.2	-242	-237	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 18.маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 20.маја, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. 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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.