

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2021.	22.05.2021.	21.05. – 22.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.7	12.3	-	-
Сомбор	21.9	11.1	-	-
Нови Сад	22.2	11.7	-	-
Зрењанин	22.0	12.4	-	-
Кикинда	21.8	11.0	-	-
Банатски Карловац	21.7	11.8	-	-
Лозница	23.7	11.1	-	-
Сремска Митровица	21.6	10.7	-	-
Ваљево	21.7	8.8	-	-
Београд	21.6	14.5	-	-
Крагујевац	21.3	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	22.2	12.1	-	-
Велико Градиште	22.0	8.2	-	-
Црни Врх	14.1	8.8	-	-
Неготин	23.2	7.7	-	-
Златибор	17.8	9.3	-	-
Сјеница	15.9	3.8	-	-
Пожега	21.5	6.0	-	-
Краљево	21.6	8.3	-	-
Копаноник	9.4	1.8	-	5
Куршумлија	20.6	4.4	-	-
Крушевац	21.7	7.8	-	-
Ђуприја	21.9	9.4	-	-
Ниш	21.2	7.8	-	-
Лесковац	21.4	6.4	-	-
Зајечар	22.4	5.5	-	-
Димитровград	18.8	5.1	-	-
Врање	18.0	4.1	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2021. године у 12:00

Период важења: 22.05.2021. до 31.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.05.2021. Субота	Изнад већег дела земље претежно сунчано и топло, само на северу променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
23.05.2021. Недеља	Сунчано и топло. После подне у Војводини, а увече и у осталим крајевима умерено наоблачење, али ће се у већини крајева задржати суво, осим на северу, где се увече и током ноћи понегде очекују киша и краткотрајни пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни, после подне и увече у скретању на северни, у Војводини у појачању. Јутарња температура од 7 до 15 °С, највиша дневна од 23 на северу до 30 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина	70
24.05.2021. Понедељак	Променљиво облачно и топло, на северу и западу понегде с краткотрајном кишом, у осталим крајевима са периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, током ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 10 до 16, највиша од 22 на северу до 30 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
25.05.2021. Уторак	Пре подне претежно сунчано и топло, у кошавском подручју ветровито. После подне и увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима променљиво облачно, местимично с кишом и пљусковима с грмљавином уз пад температуре. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју пре подне јак, југоисточни, после подне у скретању на умерен и јак северни. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 25 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.05.2021. Среда	Променљиво и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2021. до 31.05.2021.)

Променљиво, местимично са кишом и локалним плусковима са грмљавином, чешћим у брдско-планинским пределима.

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.



Прогноза времена за период од 31. маја 2021. до 20. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.05.2021.

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)
31.05.2021. до 06.06.2021.	На северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16, на северу Војводине од 10 до 13.	Од 23 до 29, око 04.06. од 20 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 25 mm.
	У Мачви и већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад 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 22.			

07.06.2021. до 13.06.2021.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 26 до 31, на северу Војводине од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Мачви, Срему и на југу Баната изнад вишегодишњег	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег	60-70					
14.06.2021. до 20.06.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег	50-60	Од 14 до 19.	Од 25 до 29. на југу и истоку Србије и до 31.	У Срему, Централној, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	

* 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 22.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	-34					337			
	Братислава	129.08	413	-37	650	750	2836	13.4	405			
	Комарно	104.41	411	-12	500	680	3447	13.6	375			
	Естергом	101.61	366	-9	500	650		13.5	335	322	319	303
	Будимпешта	95.65	451	3	620	800	3860	14.0	429	400	387	375
	Дунавфелдвар	89.58	238	18	600	750		14.4	236	211	186	170
	Баја	81.72	545	28	700	900	3960	14.8	562	560	539	512
	Мохач	79.20	548	31	700	950	3630	15.2	567	573	561	539
	Бездан	80.64	379	31	500	700	3464	15.2	400	402	381	355
	Апатин	78.84	442	30	600	750			462	464		
	Богојево	77.46	402	24	600	700	3956	15.1	422	425	406	388
	Вуковар	76.19	356	20	580	630						
	Илок	73.97	374	18								
	Бач. Паланка	73.97	373	18	530	650		15.4	396	416		
	Нови Сад	71.73	366	15	450	700	3584	16.2	386	406		
	Сланкамен	69.68	434	28	500			15.6	456	477		
	Земун	67.87	417	13	550	650		15.8	432	445	455	463
	Панчево	67.33	421	9	530	650		15.4	436	449	459	467
	Смедерево	65.36	536	1	600	700			551	564	574	582
Бан. Паланка	62.85	714	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-15	800	830		16.0					
Прахово	29.00	426	34	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	215	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-53	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	239	28	400	480	907					
	Осијек	81.48	195	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-62	-34	300	500	326					
	Вашарошнамен	101.98	350	-55	600	800	962					
	Токај	90.01	576	2	600	800		14.1				
	Солнок	78.78	524	39	650	800		14.3				
	Чонград		453	25	650	800		15.6				
	Сегедин	73.70	461	24	650	850	1540	15.4				
	Сента	72.80	432	22	600	800	1587	16.0	452	466		
	Нови Бечеј	320	357	32	500	700		15.3				
Тител	69.70	438	15	500	650			451	468			
САВА	Загреб	112.26	15	-99	370	470	625					
	Црнац	89.99	557	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	589	71	700	800	1143					
	Градишка	85.47	483	67	700	730	1211					
	Сл. Брод	81.80	416	84	750	850	1452					
	Сл. Шамац	80.70	197	96	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	330	35	650	750	1830	16.5	372	409	420	411
	Шабац	72.61	199	34	400	500		15.2	240	275	285	279
	Београд	68.28	370	13	500	600		15.8	385	398	408	416
	Карловац	103.17	231	-139	400	750						
	Приједор	129.68	149	-15	420	460		11.8				
	Нови Град	152	122	17	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	106	-27	250	320	90.8	12.2				
	Добој	137.01	-76	-53	300	450	74.2	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	215	-8	380	380	574						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	8	350	430	97.5	14.2	-60			
	Алексинац	157.63	-37	11	300	400			-40			
	Варварин	126.13	-98	8	200	500		14.3	-96	-98		
	Багрдан	100.94	81	10	500	600	199		83	81		
	Љубичевски мост	73.42	-243	5	450	600		16.1	-278	-237	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јуна 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25.маја, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 26.маја,затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења.