

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2021.	21.05.2021.	20.05. – 21.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.2	8.5	10.3	-
Сомбор	13.0	8.4	10.6	-
Нови Сад	12.3	8.1	23.8	-
Зрењанин	13.1	7.3	10.9	-
Кикинда	13.8	7.4	4.2	-
Банатски Карловац	16.8	8.0	9.4	-
Лозница	11.6	9.8	12.0	-
Сремска Митровица	13.6	8.0	7.2	-
Ваљево	13.3	9.8	9.5	-
Београд	14.4	8.6	18.8	-
Крагујевац	16.0	9.6	5.7	-
Смедеревска Паланка	16.9	8.3	12.6	-
Велико Градиште	17.0	10.5	2.7	-
Црни Врх	9.5	5.4	5.8	-
Неготин	19.5	12.0	5.3	-
Златибор	8.2	4.8	1.9	-
Сјеница	11.0	4.4	4.1	-
Пожега	14.0	6.3	2.6	-
Краљево	15.7	9.5	6.8	-
Копаник	4.9	-0.2	19.8	5
Куршумлија	15.8	8.6	6.6	-
Крушевац	18.0	9.7	10.8	-
Ђуприја	16.9	10.1	11.2	-
Ниш	18.1	10.0	2.3	-
Лесковац	18.4	9.6	13.4	-
Зајечар	20.0	10.0	3.0	-
Димитровград	16.7	8.6	2.0	-
Врање	16.6	8.4	7.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2021. године у 12:00

Период важења: 21.05.2021. до 30.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.05.2021. Петак	У већем делу претежно сунчано и топлије. На југоистоку после подне развердавање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша од 18 на југоистоку до 23 °С на северозападу.	Нема упозорења	
22.05.2021. Субота	Ујутру по котлинама и речним долинама местимично краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, само на северу после подне и увече умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 13, највиша од 22 до 28 °С.	Нема упозорења	
23.05.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни, после подне и увече у скретанју на северозападни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 22 на северу до 29 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
24.05.2021. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 23 до 29 °С.	Нема упозорења	
25.05.2021. Уторак	Претежно сунчано и топло. Увече на северозападу јаче наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни, увече у Војводини у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 27 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2021. до 30.05.2021.)

Променљиво и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са 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 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 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		40
	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		40

* 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	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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 21.05.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у 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 порасту 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 порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.05.	23.05.	24.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	392	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	372	7					322			
	Братислава	129.08	450	28	650	750	3280	13.2	420			
	Комарно	104.41	423	22	500	680	3572	13.3	410			
	Естергом	101.61	375	10	500	650		13.3	380	359	357	361
	Будимпешта	95.65	448	21	620	800	3830	13.6	460	447	429	427
	Дунавфелдвар	89.58	220	33	600	750		14.3	241	247	234	221
	Баја	81.72	517	39	700	900	3810	14.6	551	571	577	568
	Мохач	79.20	517	33	700	950	3400	14.9	551	573	584	581
	Бездан	80.64	348	28	500	700	3278	15.0	380	404	415	413
	Апатин	78.84	412	22	600	750			430	444		
	Богојево	77.46	378	18	600	700	3775	15.1	405	430	440	445
	Вуковар	76.19	336	14	580	630						
	Илок	73.97	356	12								
	Бач. Паланка	73.97	355	11	530	650		15.5	374	394		
	Нови Сад	71.73	351	12	450	700	3622	16.0	368	394		
	Сланкамен	69.68	406	12	500			15.6	419	437	450	462
	Земун	67.87	404	8	550	650		15.5	416	431	444	457
	Панчево	67.33	412	5	530	650		16.0	424	439	452	465
	Смедерево	65.36	535	0	600	700	6450		545	557	568	580
Бан. Паланка	62.85	721	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	5	800	830		16.0					
Прахово	29.00	392	31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	265	21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-55	25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	211	29	400	480	839					
	Осијек	81.48	163	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-28	-53	300	500	394	11.4	-61	-71	-48	-27
	Вашарошнамен	101.98	405	16	600	800	1060	12.1	362	316	287	306
	Токај	90.01	574	25	600	800		14.2	596	601	590	575
	Солнок	78.78	485	33	650	800	1030	14.1	508	535	551	559
	Чонград		428	40	650	800		15.5	451	476	505	529
	Сегедин	73.70	437	38	650	850	1480	15.6	458	486	518	549
	Сента	72.80	410	23	600	800	1545	16.0	426	440		
	Нови Бечеј	320	325	2	500	700		15.3				
Тител	69.70	423	18	500	650			437	458	473	488	
САВА	Загреб	112.26	114	-128	370	470	872					
	Црнац	89.99	543	126	670	770						
	Јасеновац	86.82	518	97	700	800	971					
	Градишка	85.47	416	84	700	730	1057					
	Сл. Брод	81.80	332	72	750	850	1179					
	Сл. Шамац	80.70	101	71	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	16	650	750	1623	15.8	320	365	400	435
	Шабац	72.61	165	14	400	500		14.9	190	235	270	305
	Београд	68.28	357	8	500	600		15.0	370	385	403	423
	Карловац	103.17	370	-59	400	750						
	Приједор	129.68	164	98	420	460		11.3				
	Нови Град	152	105	43	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	133	8	250	320	135	11.0				
	Добој	137.01	-23	79	300	450	159	12.1				
Радаљ - Дрина	129.47	223	20	380	380	609						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	7	350	430	87.8	13.6	-46			
	Алексинац	157.63	-48	16	300	400			-30			
	Варварин	126.13	-106	7	200	500		14.6	-92	-90		
	Багрдан	100.94	71	4	500	600	179		80	85		
	Љубичевски мост	73.42	-248	-7	450	600		15.9	-243	-233	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 31. маја 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.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај је у већем порасту и у току дана прећи ће у стагнацију и мање опадање.
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 мањем порасту до 22.маја, затим у 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.