

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.05.2021.	20.05.2021.	19.05. – 20.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.9	10.5	11.4	-
Сомбор	17.3	9.7	16.7	-
Нови Сад	15.5	10.7	8.3	-
Зрењанин	15.9	11.4	3.3	-
Кикинда	19.0	10.9	2.7	-
Банатски Карловац	16.8	11.0	5.4	-
Лозница	18.3	10.3	12.1	-
Сремска Митровица	16.6	10.3	6.7	-
Ваљево	19.5	10.4	8.0	-
Београд	19.3	10.5	6.4	-
Крагујевац	23.0	10.9	6.4	-
Смедеревска Паланка	20.2	10.3	10.9	-
Велико Градиште	20.0	9.2	13.8	-
Црни Врх	15.0	5.2	11.0	-
Неготин	23.7	11.6	1.6	-
Златибор	18.2	5.0	6.6	-
Сјеница	17.6	6.2	5.4	-
Пожега	21.7	9.6	5.4	-
Краљево	24.6	10.0	15.2	-
Копоник	11.2	0.9	10.0	-
Куршумлија	25.1	9.9	4.2	-
Крушевац	25.3	10.4	18.0	-
Ђуприја	25.5	11.7	0.5	-
Ниш	25.4	10.7	10.5	-
Лесковац	26.5	11.4	16.8	-
Зајечар	23.2	11.0	1.3	-
Димитровград	23.8	9.8	14.8	-
Врање	25.4	10.6	3.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.05.2021. године у 12:00

Период важења: 20.05.2021. до 29.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.05.2021. Четвртак	До краја дана облачно и хладно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. У вишим планинским пределима снег. У току ноћи на северу и западу престанак кише и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, понегде краткотрајно и јак, северозападни. Највиша температура од 12 до 18 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 12h	90
21.05.2021. Петак	У већем делу претежно сунчано и топлије. На истоку и југоистоку ујутро и пре подне претежно облачно, понегде још са слабом кишом, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 18 на југоистоку до 23 °С на северозападу.	Нема упозорења	
22.05.2021. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 5 до 13, највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
23.05.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на северу променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише и грмљавине. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 22 на северу до 29 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
24.05.2021. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.05.2021. до 29.05.2021.)

У уторак претежно сунчано и топло са највишом температуром од 28 до 32 °С. У среду освежење с пљусковима и грмљавином. Затим претежно сунчано и умерено топло са ретком појавом краткотрајних пљускова и грмљавине.

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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. маја 2021. до 13. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.05.2021.

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 Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 9 до 12, затим од 12 до 15.	Од 24 до 28, средином периода од 21 до 24.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 6, затим од 5 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20, затим од 12 до 16.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

31.05.2021. до 06.06.2021.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm, на југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Централној, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.			
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	
07.06.2021. до 13.06.2021.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17.	Од 24 до 28, на северу и истоку Србије и до 30.	У Срему, Мачви и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 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	<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:

На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај је у већем порасту и току дана достићи ће и превазићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 20.05.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	394	4	550	680							
	Корнојбург	154.05	365	15					367				
	Братислава	129.08	422	-9	650	750	2944	13.1	450				
	Комарно	104.41	401	22	500	680	3343	13.4	415				
	Естергом	101.61	365	33	500	650		12.3	379	383	363	366	
	Будимпешта	95.65	427	37	620	800	3640	14.1	456	473	465	451	
	Дунавфелдвар	89.58	187	36	600	750		14.5	226	256	268	260	
	Баја	81.72	478	17	700	900	3510	15.1	518	559	586	597	
	Мохач	79.20	484	9	700	950	3170	15.4	514	553	582	599	
	Бездан	80.64	320	8	500	700	3110	15.4	338	358	370	390	
	Апатин	78.84	390	10	600	750			408	421			
	Богојево	77.46	360	10	600	700	3640	15.4	382	406	430	450	
	Вуковар	76.19	322	8	580	630							
	Илок	73.97	344	10									
	Бач. Паланка	73.97	344	10	530	650		15.6	353	364			
	Нови Сад	71.73	339	12	450	700	3532	15.0	349	365			
	Сланкамен	69.68	394	14	500			16.2	404	416	430	450	
	Земун	67.87	396	5	550	650		16.0	402	412	422	440	
	Панчево	67.33	407	7	530	650		16.0	414	424	434	452	
	Смедерево	65.36	535	5	600	700	6450		540	545	550	560	
Бан. Паланка	62.85	725	5	765	865								
В. Градиште	62.17	770	8	800	830		16.0						
Прахово	29.00	361	20	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	244	21	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-80	21	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	182	32	400	480	772						
	Осијек	81.48	140	21	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	25	20	300	500	506	11.7	-8	-36	-50	-51
	Вашарошнамен	101.98	389	138	600	800	1030	12.4	454	414	338	254
	Токај	90.01	549	3	600	800		14.1	571	596	606	592
	Солнок	78.78	452	42	650	800	1030	15.6	514	571	513	641
	Чонград		388	41	650	800		15.4	428	269	511	552
	Сегедин	73.70	399	29	650	850	1340	15.6	429	458	490	519
	Сента	72.80	387	15	600	800	1439	16.0	412	422		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	405	17	500	650			415	430	445	465	
САВА	Загреб	112.26	242	195	370	470	1318					
	Црнац	89.99	417	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	421	78	700	800	762					
	Градишка	85.47	332	77	700	730	865					
	Сл. Брод	81.80	260	52	750	850	880					
	Сл. Шамац	80.70	30	29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	279	3	650	750	1535	16.4	284	304	340	374
	Шабац	72.61	151	-3	400	500		15.8	156	174	210	244
	Београд	68.28	349	4	500	600		15.3	355	365	375	388
	Карловац	103.17	429	262	400	750						
	Приједор	129.68	66	18	420	460		12.5				
	Нови Град	152	62	19	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	125	58	250	320	122	12.4				
	Добој	137.01	-102	8	300	450	44.6	15.0				
Радаљ - Дрина	129.47	203	7	380	380	522						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	1	350	430	79.7	14.7	-69			
	Алексинац	157.63	-64	-10	300	400	72.5		-50			
	Варварин	126.13	-113	-10	200	500		15.1	-100	-80		
	Багрдан	100.94	67	-15	500	600	171		52	62		
	Љубичевски мост	73.42	-241	9	450	600		15.5	-230	-220	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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 порасту до 21.маја, затим у 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 порасту до 21.маја, затим у стагнацији и мањем опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај је у већем порасту и току дана достићи ће и превазићи границу редовне одбране од поплава.
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 порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.