

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05.2021.	18.05.2021.	17.05. – 18.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.5	9.9	4.5	-
Сомбор	18.8	9.0	4.6	-
Нови Сад	18.4	10.1	4.3	-
Зрењанин	18.0	10.1	8.4	-
Кикинда	17.1	10.6	13.3	-
Банатски Карловац	19.7	10.9	13.1	-
Лозница	21.5	8.5	15.4	-
Сремска Митровица	17.6	8.0	15.4	-
Ваљево	23.7	9.0	4.9	-
Београд	20.4	10.8	33.0	-
Крагујевац	20.4	8.5	6.3	-
Смедеревска Паланка	18.6	7.4	11.1	-
Велико Градиште	19.7	10.6	14.4	-
Црни Врх	12.9	5.0	12.2	-
Неготин	20.0	12.0	5.2	-
Златибор	17.0	4.8	5.4	-
Сјеница	16.0	4.9	3.5	-
Пожега	22.1	6.5	1.9	-
Краљево	21.0	8.9	6.9	-
Копаноник	9.5	1.0	3.0	-
Куршумлија	22.8	8.3	4.5	-
Крушевац	23.0	10.4	9.0	-
Ђуприја	20.3	8.0	17.6	-
Ниш	22.3	9.6	5.5	-
Лесковац	19.7	9.9	8.2	-
Зајечар	21.7	8.1	8.5	-
Димитровград	17.2	9.0	7.8	-
Врање	20.6	11.0	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2021. године у 12:00

Период важења: 18.05.2021. до 27.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2021. Уторак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 19 до 23 °С. Током ноћи на северозападу ново наоблачење са кишом.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
19.05.2021. Среда	Умерено и потпуно облачно, ујутру у северним и западним, а после подне и у осталим крајевима местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, само ће се на југу и југоистоку већи део дана задржати суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб променљив, после подне у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 16 до 24 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	90
20.05.2021. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	90
21.05.2021. Петак	У већем делу претежно сунчано и топлије, само ујутру на југу и југоистоку умерено облачно и суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, током дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша дневна од 18 до 21 °С.	Нема упозорења	
22.05.2021. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 до 13 °С, највиша дневна од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2021. до 27.05.2021.)

Претежно сунчано и све топлије.

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.

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.

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 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 18.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	358	16					338			
	Братислава	129.08	419	0	650	750	2908	13.2	430			
	Комарно	104.41	352	-1	500	680	2782	13.6	350			
	Естергом	101.61	297	4	500	650		13.5	308	330	338	340
	Будимпешта	95.65	364	-9	620	800	3090	14.7	378	405	421	426
	Дунавфелдвар	89.58	147	-13	600	750		14.5	145	162	186	202
	Баја	81.72	467	13	700	900	3400	15.3	460	460	478	502
	Мохач	79.20	477	22	700	950	3120	15.8	475	471	481	502
	Бездан	80.64	310	25	500	700	3050	16.0	311	309	315	321
	Апатин	78.84	372	30	600	750			383	390		
	Богојево	77.46	339	32	600	700	3493	16.2	358	356	357	360
	Вуковар	76.19	299	31	580	630						
	Илок	73.97	317	32								
	Бач. Паланка	73.97	316	32	530	650		16.2	336	342		
	Нови Сад	71.73	310	29	450	700	3319	16.0	333	340		
	Сланкамен	69.68	365	25	500			16.2	387	395	393	400
	Земун	67.87	383	6	550	650		16.6	393	403	413	423
	Панчево	67.33	394	6	530	650		18.0	404	414	424	434
	Смедерево	65.36	523	3	600	700	6100		530	535	540	545
Бан. Паланка	62.85	715	0	765	865							
В. Градиште	62.17	765	1	800	830		16.0					
Прахово	29.00	357	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	210	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-136	24	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	128	-15	400	480	653					
	Осијек	81.48	109	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-41	-9	300	500	368	13.1	-6	29	-14	-50
	Вашарошнамен	101.98	232	-15	600	800	737	13.3	228	315	329	269
	Токај	90.01	545	3	600	800		14.4	545	546	547	551
	Солнок	78.78	372	20	650	800	869	15.2	399	431	457	482
	Чонград		324	17	650	800		15.1	343	369	395	418
	Сегедин	73.70	356	14	650	850	1240	15.3	377	404	426	445
	Сента	72.80	363	5	600	800	1323	16.0	372	382		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	373	26	500	650			393	406	403	410	
САВА	Загреб	112.26	183	364	370	470	1062					
	Црнац	89.99	181	68	670	770						
	Јасеновац	86.82	245	-11	700	800	460					
	Градишка	85.47	211	-13	700	730	599					
	Сл. Брод	81.80	211	-14	750	850	782					
	Сл. Шамац	80.70	12	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	-28	650	750	1623	15.7	279	262	270	297
	Шабац	72.61	171	-21	400	500		14.8	152	138	146	163
	Београд	68.28	339	7	500	600		16.2	350	360	370	380
	Карловац	103.17	261	242	400	750						
	Приједор	129.68	47	0	420	460		12.5				
	Нови Град	152	44	0	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	64	-3	250	320	43	12.7				
	Добој	137.01	-105	1	300	450	42.5	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	176	-3	380	380	411						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	2	350	430	84.3	14.5	-64			
	Алексинац	157.63	-45	22	300	400			-25			
	Варварин	126.13	-109	2	200	500		14.6	-93	-70		
	Багрдан	100.94	67	-3	500	600	171		72	90		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-9	450	600		14.8	-254	-250	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 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.	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 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.