

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05.2021.	17.05.2021.	16.05. – 17.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.1	9.4	1.0	-
Сомбор	22.1	10.0	3.4	-
Нови Сад	21.6	11.3	2.3	-
Зрењанин	20.3	12.1	2.9	-
Кикинда	20.7	10.5	3.2	-
Банатски Карловац	20.0	11.0	16.0	-
Лозница	22.3	13.6	1.7	-
Сремска Митровица	22.0	11.6	1.5	-
Ваљево	21.7	11.6	13.1	-
Београд	21.7	14.3	1.0	-
Крагујевац	21.6	11.0	1.1	-
Смедеревска Паланка	22.3	10.7	0.2	-
Велико Градиште	20.6	8.4	6.6	-
Црни Врх	14.0	8.9	0.9	-
Неготин	21.1	9.3	8.0	-
Златибор	15.7	9.6	1.1	-
Сјеница	17.1	9.2	0.9	-
Пожега	22.9	8.8	2.3	-
Краљево	22.7	11.3	7.8	-
Копаоник	12.0	5.0	5.7	-
Куршумлија	21.8	11.0	3.2	-
Крушевац	22.3	9.8	2.4	-
Ђуприја	22.4	10.7	0.5	-
Ниш	22.6	12.0	0.3	-
Лесковац	23.4	10.2	0.5	-
Зајечар	21.8	7.3	11.0	-
Димитровград	20.6	8.0	2.9	-
Врање	23.1	9.4	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2021. године у 12:00

Период важења: 17.05.2021. до 26.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.05.2021. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде: обилнији пљускови са грмљавином, појава суградице и града и јак, краткотрајно и олујни северозападни и западни ветар. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни и у појачању. Увече постепено разведравање. Највиша дневна температура од 16 °С на северозападу до 22 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавине са градом и количином падавина ≥ 20 л/м ² у периоду до 3h	90
18.05.2021. Уторак	Већи део дана променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и у већини места суво. После подне у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, повремено јак, западни, па северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 21 до 23 °С. Увече и током ноћи постепено наоблачење.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90
19.05.2021. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 15 до 22 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 20 л/м ² у периоду до 12h	90
20.05.2021. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни у скретању на североисточни. Локално се очекују и обилније падавине. Најнижа температура од 7 до 10 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 20 л/м ² у периоду до 12h	90
21.05.2021. Петак	Током дана променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2021. до 26.05.2021.)

За дане викенда променљиво облачно са дужим периодима сунчаног времена, суво и топлије. У понедељак ново наоблачење са севера које ће до краја периода и у осталим пределима условљавати кишу, пљускове и грмљавину.

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.

Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 ≥ 20 л/м² 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: 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)			
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 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 17.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.05.	19.05.	20.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	342	-12					354			
	Братислава	129.08	419	-20	650	750	2908	13.8	420			
	Комарно	104.41	353	-26	500	680	2791	13.9	340			
	Естергом	101.61	293	-28	500	650		14.0	282	286	298	309
	Будимпешта	95.65	373	-20	620	800	3170	14.9	358	364	379	393
	Дунавфелдвар	89.58	160	18	600	750		14.9	145	137	144	159
	Баја	81.72	454	54	700	900	3170	15.7	468	460	453	460
	Мохач	79.20	455	59	700	950	2970	16.3	480	479	471	473
	Бездан	80.64	285	59	500	700	2900	16.4	330	338	335	332
	Апатин	78.84	342	62	600	750			380	400		
	Богојево	77.46	307	48	600	700	3276	16.8	340	358	355	352
	Вуковар	76.19	268	41	580	630						
	Илок	73.97	281	37								
	Бач. Паланка	73.97	284	36	530	650		16.8	320	348		
	Нови Сад	71.73	281	25	450	700	3064	16.0	313	338		
	Сланкамен	69.68	340	20	500			16.2	367	392	404	402
	Земун	67.87	377	10	550	650		16.5	390	405	415	425
	Панчево	67.33	388	9	530	650		18.0	398	411	419	427
	Смедерево	65.36	520	6	600	700	5950		530	542	550	556
Бан. Паланка	62.85	715	7	765	865							
В. Градиште	62.17	764	4	800	830		16.8					
Прахово	29.00	336	18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	184	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-160	-29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	143	-12	400	480	685					
	Осијек	81.48	107	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-32	-19	300	500	386	11.2	-30	48	77	16
	Вашарошнамен	101.98	247	17	600	800	767	11.8	245	326	476	470
	Токај	90.01	542	11	600	800		14.5	542	543	546	563
	Солнок	78.78	352	12	650	800	840	15.2	381	413	444	473
	Чонград		307	12	650	800		15.0	326	353	381	410
	Сегедин	73.70	342	11	650	850	1180	15.6	359	385	413	439
	Сента	72.80	358	9	600	800	1269	15.8	370	380		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.7				
Тител	69.70	347	16	500	650			368	395	407	405	
САВА	Загреб	112.26	-181	-40	370	470	225					
	Црнац	89.99	113	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	256	-21	700	800	476					
	Градишка	85.47	224	-23	700	730	627					
	Сл. Брод	81.80	225	-25	750	850	810					
	Сл. Шамац	80.70	32	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	323	-23	650	750	1788	15.9	302	290	280	270
	Шабац	72.61	192	-18	400	500		15.0	172	160	150	140
	Београд	68.28	332	9	500	600		16.2	343	356	364	372
	Карловац	103.17	19	-61	400	750						
	Приједор	129.68	47	-3	420	460		13.8				
	Нови Град	152	44	-4	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	67	2	250	320	45.4	12.9				
	Добој	137.01	-106	0	300	450	41.8	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	179	-46	380	380	423						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-1	350	430	82	14.9	-68			
	Алексинац	157.63	-67	-18	300	400	69.4		-60			
	Варварин	126.13	-111	-16	200	500		14.8	-110	-100		
	Багрдан	100.94	70	-22	500	600	177		60	68		
	Љубичевски мост	73.42	-243	-2	450	600		16.3	-253	-265	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 до 20.маја, затим у порасту.	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 колебању до 20.маја, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20.маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20.маја, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20.маја, затим у порасту	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20.маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.