

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 24. мај 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.05.2020.	24.05.2020.	23.05. –24.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.6	12.0	0.6	-
Сомбор	23.6	12.3	1.0	-
Нови Сад	24.0	12.4	1.0	-
Зрењанин	24.8	13.5	0.0	-
Кикинда	25.3	12.7	0.1	-
Б.Карловац	24.6	14.3	-	-
Лозница	24.6	12.7	2.0	-
С.Митровица	23.0	12.6	1.5	-
Ваљево	22.9	11.7	0.7	-
Београд	23.5	14.2	0.4	-
Крагујевац	22.8	12.3	0.0	-
С.Паланка	24.4	13.7	0.0	-
В.Градиште	24.8	11.8	-	-
Ц.Врх	15.5	10.4	-	-
Неготин	24.7	11.9	-	-
Златибор	17.7	12.0	-	-
Сјеница	18.6	4.9	-	-
Пожега	21.3	8.8	0.2	-
Краљево	22.5	10.0	0.2	-
Копаоник	9.4	6.7	1.6	-
Куршумлија	21.7	7.6	0.1	-
Крушевац	22.2	9.0	-	-
Ћуприја	23.7	11.7	-	-
Ниш	22.6	9.9	0.0	-
Лесковац	22.6	8.8	-	-
Зајечар	24.0	9.4	-	-
Димитровград	20.9	7.9	-	-
Врање	21.5	8.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2020. године у 12:00

Период важења: 24.05.2020. до 02.06.2020. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
24.05.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно, на југу и истоку местимично са кишом, која ће постепено слабити и престати до краја дана. У осталим крајевима углавном суво. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
25.05.2020. Понедељак	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 12 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
26.05.2020. Уторак	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се, нарочито у западним и југозападним крајевима очекују обилније падавине, и до 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	70
27.05.2020. Среда	Променљиво облачно и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима понегде праћених грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 8 до 10 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
28.05.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2020. до 02.06.2020.)**

Променљиво облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Температура мало испод просека за овај период године.

**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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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 већа од  $30 \text{ l/m}^2$  за 24 h**

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 01. јуна 2020. до 21. јуна 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.05.2020.

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)
01.06.2020. до 07.06.2020.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 9 до 14,  затим од 12 до 16.	Почетком недеље од 21 до 25,  затим од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	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 почетком недеље од 2 до 8,  затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 20,  затим од 16 до 23.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	

08.06.2020. до 14.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 25 до 31.	У Војводини, Шумадији, Мачви и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.06.2020. до 21.06.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Подрињу и Мачви 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 25.05.2020. до 15.06.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020 до 15.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2020. до 29.04.2020.	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године. Око 25.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 24 до 26.	Од 17 до 20 (испод вишегодишњег просека)
29.05.2020. до 10.06.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту. У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, почетком и крајем прве декаде јуна и до 31.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
11.06.2020. до 15.06.2020.	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 14 до 19.	Од 24 до 28.	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 25.05.2020. до 15.06.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 25.05.2020. до 28.05.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.  Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 15.	Од 20 до 26,  на југу Србије од 25 до 29.	Од 16 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.  Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 13.	Од 14 до 22.	Од 11 до 18 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије време за ово доба године.  Око 25.05, 26.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 12.	Од 8 до 20.	Од 6 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 29.05.2020. до 11.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30,  почетком и крајем прве декаде јуна од 28 до 33	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 18 до 24,  почетком и крајем прве декаде јуна од 25 до 29.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура у постепеном порасту.</p> <p>У периоду од 03. до 05.06, као и око 10.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком и крајем прве декаде јуна могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 2 до 13.	Од 13 до 22,  почетком и крајем прве декаде јуна од 18 до 24.	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 15.06.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 13 до 19.	Од 22 до 28.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 10 до 15.	Од 17 до 25.	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, нестабилно, ветровито и просечно топло време за ово доба године. Око 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2020. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.05.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 21 до 26	Од 17 до 23	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 65 до 80, локално и до 95

\*\*\*\*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 24.05.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.05.	26.05.	27.05.
		м.н.м.	см	см	См	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	365	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	27			1410		301			
	Братислава	129.08	315	12	650	750	1640	15.2	340			
	Комарно	104.41	173	33	500	680	1427	15.9	180			
	Естергом	101.61	110	-4	500	650		16.3	114	156	179	194
	Будимпешта	95.65	171	3	620	800	1610	17.6	167	191	227	251
	Дунавфелдвар	89.58	-81	0	600	750	1154	17.1	-81	-77	-46	-15
	Баја	81.72	182	-4	700	900	1610	17.6	184	184	196	235
	Мохач	79.20	211	-5	700	950	1590	18.1	211	211	217	243
	Бездан	80.64	61	-5	500	700	1635	-	59	60	62	90
	Апатин	78.84	138	-6	600	750		18.0	140	139		
	Богојево	77.46	138	-5	600	700	2178	18.1	135	133	135	140
	Вуковар	76.19	128	-4	580	630						
	Илок	73.97	155	-8								
	Бач. Паланка	73.97	158	-6	530	650		18.1	153	150		
	Нови Сад	71.73	149	-7	450	700	2107	18.0	143	140		
	Сланкамен	69.68	208	-6	500			18.0	204	202		
	Земун	67.87	260	-3	550	650		18.2	259	258	258	257
	Панчево	67.33	285	-2	530	650		19.8	284	283	283	282
	Смедерево	65.36	454	-2	600	700	3240	-	454	453	453	452
Бан. Паланка	62.85	692	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	4	800	830		19.0					
Прахово	29.00	103	-142	500			19.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	159	36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-169	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	103	-14	400	480	599					
	Осијек	81.48	50	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	-6	300	500	126	15.4	-154	-142	-150	-161
	Вашарошнамен	101.98	-87	-4	600	800	186	-	-87	-61	-46	-52
	Токај	90.01	468	-1	600	800		17.4	468	468	468	469
	Солнок	78.78	-77	-21	650	800	245	16.5	-86	-94	-100	-100
	Чонград		-31	-15	650	800		17.2	-37	-46	-53	-59
	Сегедин	73.70	130	-12	650	850	440	17.9	129	127	125	124
	Сента	72.80	253	-6	600	800	333	17.8	248	244		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.3				
САВА	Тител	69.70	198	-7	500	650			194	192		
	Загреб	112.26	-259	-23	370	470	98.9					
	Црнац	89.99	-41	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	149	-13	700	800	338					
	Градишка	85.47	136	0	700	730	444					
	Сл. Брод	81.80	135	16	750	850	573					
	Сл. Шамац	80.70	-169	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	12	650	750	875	19.8	143	146	144	139
	Шабац	72.61	30	8	400	500		17.0	22	25	24	20
	Београд	68.28	217	0	500	600		20.0	216	215	215	214
	Карловац	103.17	75	15	400	750						
	Приједор	129.68	88	-30	420	460		13.1				
	Нови Град	152	68	-25	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	74	-2	250	320	51.7	14.9				
	Добој	137.01	-114	-15	300	450	36.2	16.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	62	-45	380	380	85.1	15.3				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-12	350	430	45.7		-125		
Алексинац		157.63	-99	-4	300	400	136	17.5	-105			
Варварин		126.13	-148	-9	200	500			-140	-142		
Багрдан		100.94	27	-12	500	600	105		32	30		
Љубичевски мост		73.42	-319	-6	450	600			-311	-313	-315	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.