

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.04.2020.	24.04.2020.	23.04. –24.04.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.04.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.5	4.0	-	-
Сомбор	20.9	3.0	-	-
Нови Сад	20.6	4.5	-	-
Зрењанин	20.8	2.5	-	-
Кикинда	20.6	4.5	-	-
Б.Карловац	21.0	3.8	-	-
Лозница	20.0	3.1	-	-
С.Митровица	20.6	3.1	-	-
Ваљево	19.7	4.7	-	-
Београд	20.6	8.1	-	-
Крагујевац	20.1	1.3	-	-
С.Паланка	21.1	0.5	-	-
В.Градиште	20.3	1.0	-	-
Ц.Врх	12.6	3.6	-	-
Неготин	19.3	1.4	-	-
Златибор	12.2	3.5	-	-
Сјеница	13.3	-3.5	-	-
Пожега	18.3	-0.6	-	-
Краљево	19.1	1.9	-	-
Копаноник	6.0	-3.0	-	-
Куршумлија	18.0	0.0	-	-
Крушевац	19.6	0.5	-	-
Ђуприја	20.1	0.3	-	-
Ниш	20.6	3.0	-	-
Лесковац	20.8	0.5	-	-
Зајечар	18.5	-1.8	-	-
Димитровград	18.0	0.0	-	-
Враће	17.8	1.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2020. године у 12:00

Период важења: 24.04.2020. до 03.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
24.04.2020. Петак	Сунчано уз слаб ветар променљивог правца. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
25.04.2020. Субота	Ујутро местимично по котлинама, као и на истоку и југоистоку Србије, слаб приземни мраз. Пре подне у свим крајевима претежно сунчано. После подне на северу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима променљиво облачно са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 °С на истоку и југоистоку до 11 °С у Београду, а највиша од 22 до 27 °С.	Приземни мраз	95
26.04.2020. Недеља	Променљиво облачно и у већини места суво са периодима сунчаног времена, а киша и пљускови, понегде праћени грмљавином, биће локалног карактера и то углавном у западним, централним и јужним крајевима Србије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
27.04.2020. Понедељак	Променљиво облачно и у већини места суво са периодима сунчаног времена, а киша и пљускови, понегде праћени грмљавином, биће локалног карактера и то углавном у западним, централним и јужним крајевима Србије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
28.04.2020. Уторак	Променљиво облачно и у већини места суво са периодима сунчаног времена, уз ређу појаву краткотрајне кише или пљускова, који могу бити праћени и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2020. до 03.05.2020.)

Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. маја 2020. до 24. маја 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.04.2020.

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)
04.05.2020. до 10.05.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

11.05.2020. до 17.05.2020.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.05.2020. до 24.05.2020.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 22 до 27, на југу и југоистоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Шумадији, Подрињу и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
	У Централној, Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.04.2020. до 15.05.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020 до 15.05.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2020. до 27.04.2020.	Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године. Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 17 до 20.	Од 13 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
27.04.2020. до 04.05.2020.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године.. Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.	Од 9 до 13.	Од 18 до 23.	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2020. до 15.05.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 15.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја и до 28.	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2020. до 15.05.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 25.04.2020. до 27.04.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 5 до 9.	Од 17 до 21.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 1 до 6.	Од 13 до 17.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво облачно и просечно топлои углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04. могућа је појава кише или локалних пљускова.</p> <p>Напомена: На планинама изнад 1500 m надморске висине</p>	Од -2 до 4.	Од 8 до 14.	Од 2 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 27.04.2020. до 04.05.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 5 до 10,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 9 до 13.</p>	<p>Од 17 до 23,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 22 до 26.</p>	<p>Од 13 до 19</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p>	<p>Од 2 до 8,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 6 до 11.</p>	<p>Од 12 до 17,</p> <p>око 07.05</p> <p>од 18 до 22.</p>	<p>Од 9 до 17</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године..</p> <p>Око 28.04, у периоду од 30.04. до 02.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине могуће су око 28.04. и 01.05.</p> <p>Напомена: на планинама изнад 1500 m надморске висине Око 28.04. киша, око 30.04. киша, пљускови и грмљавина 01.05. и 02.05. киша или суснежица.</p>	<p>Од -1 до 6</p> <p>Око 07.05.</p> <p>од 3 до 9.</p>	<p>Од 8 до 14</p> <p>око 07.05</p> <p>од 13 до 18.</p>	<p>Од 4 до 12</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.04.2020.

Период важења: 05.05.2020. до 15.05.2020. 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.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 24 до 28.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 05.05, у периоду од 08.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, почетком друге декаде маја од 21 до 25.	Од 11 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 05.05. до 10.05, око 13.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 08.05. 13.05. и 15.05. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 1 до 11.	Од 11 до 20, почетком друге декаде маја од 18 до 23.	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	40-50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 20 до 24	Од 17 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 100	Од 85 до 95, локално и до 115

****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 24.04.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	-5								
	Братислава	129.08	296	-14	650	750	1412	12.9	300			
	Комарно	104.41	183	-16	500	680	1491	13.9	175			
	Естергом	101.61	118	-14	500	650		13.8	108	108	107	105
	Будимпешта	95.65	181	-1	620	800	1627	15.1	170	164	164	163
	Дунавфелдвар	89.58	-66	9	600	750	1265	14.4	-71	-81	-85	-86
	Баја	81.72	192	11	700	900	1660	14.6	199	193	183	170
	Мохач	79.20	214	10	700	950	1610	15.8	223	222	213	207
	Бездан	80.64	57	13	500	700	1615		66	65	57	50
	Апатин	78.84	132	14	600	750		15.9	143	143		
	Богојево	77.46	116	15	600	700	2046	15.6	127	131	127	120
	Вуковар	76.19	105	13	580	630						
	Илок	73.97	130	10								
	Бач. Паланка	73.97	131	10	530	650		15.7	139	143		
	Нови Сад	71.73	118	5	450	700	1889	15.8	127	135		
	Сланкамен	69.68	176	6	500			15.5	185	196		
	Земун	67.87	232	2	550	650			235	241	249	254
	Панчево	67.33	261	2	530	650		16.0	264	270	278	283
	Смедерево	65.36	440	2	600	700	3100		443	449	457	462
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		15.2					
Прахово	29.00	67	-11	500			13.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	88	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	-18	400	480	474					
	Осијек	81.48	-17	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-4	300	500	120	11.7	-176	-171	-165	-174
	Вашарошнамен	101.98	-95	-2	600	800	175	11.2	-101	-100	-86	-88
	Токај	90.01	464	0	600	800		13.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-106	-21	650	800	213	13.5	-117	-124	-133	-142
	Чонград		-53	-2	650	800		14.0	-59	-67	-74	-81
	Сегедин	73.70	125	-1	650	850	395.0	14.1	124	122	120	119
	Сента	72.80	252	0	600	800	543	14.2	252	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	162	6	500	650			171	182		
	Загреб	112.26	-262	-5	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-150	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-1	700	800	214					
	Градишка	85.47	2	-2	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80	37	-2	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-171	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	113	3	650	750	697	15.8	100	90	82	84
	Шабац	72.61	-4	6	400	500		16.5	-15	-24	-31	-30
	Београд	68.28	187	2	500	600			190	196	204	209
	Карловац	103.17	-28	-1	400	750						
	Приједор	129.68	19	-2	420	460		12.0				
	Нови Град	152	19	-4	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	71	1	250	320	48.8	10.9				
	Добој	137.01	-130	-5	300	450	28	12.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	62	-71	380	380	85.1	10.6				
	Јасика	138.56	-91	6	350	430	58.7		-90			
	Алексинац	157.63	-37	-12	300	400		12.0	-52			
	Варварин	126.13	-108	9	200	500			-120	-133		
	Багрдан	100.94	71	25	500	600	179		68	57		
Љубичевски мост	73.42	-309	15	450	600			-285	-289	-296		

Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. априла, затим у опадању до 02. маја, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у у мањем порасту до 24. априла, затим у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.