

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05.2020.	15.05.2020.	14.05. –15.05.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.05.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	9.8	-	-
Сомбор	25.8	10.6	0.3	-
Нови Сад	23.7	11.4	0.8	-
Зрењанин	25.5	10.6	0.1	-
Кикинда	26.2	9.6	0.1	-
Б.Карловац	23.0	13.6	5.2	-
Лозница	24.5	14.0	1.3	-
С.Митровица	23.0	13.6	5.6	-
Ваљево	28.0	14.0	0.1	-
Београд	25.9	14.4	1.4	-
Крагујевац	26.0	12.5	-	-
С.Паланка	26.1	14.2	1.0	-
В.Градиште	24.0	13.6	1.1	-
Ц.Врх	21.0	14.0	0.2	-
Неготин	27.5	15.4	0.2	-
Златибор	26.4	17.6	-	-
Сјеница	27.0	19.1	-	-
Пожега	28.4	10.4	-	-
Краљево	29.4	13.5	-	-
Копаноник	20.5	14.7	-	-
Куршумлија	31.3	21.6	-	-
Крушевац	30.3	12.9	-	-
Ћуприја	30.5	13.9	-	-
Ниш	30.8	22.2	<1	-
Лесковац	29.6	19.0	-	-
Зајечар	26.2	12.2	-	-
Димитровград	29.9	16.9	-	-
Врање	29.4	16.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2020. године у 12:00

Период важења: 15.05.2020. до 24.05.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров (%)
15.05.2020. Петак	Умерено и потпуно облачно и суво, током дана са сунчаним интервалима, у Војводини уз слаб северни ветар и нижу температуру у односу на остале крајеве Србије, у којима ће бити веома топло са умереним и јаким западним и југозападним ветром. Највиша температура од 20 °С на северу до 36 °С на југу земље. Крајем дана слаба киша се очекује понегде на северу земље. Увече и у току ноћи скретање ветра на северозападни.	$T_{max} \geq 30 \text{ } ^\circ\text{C}$	90
16.05.2020. Субота	Променљиво облачно и свежије, током дана са сунчаним периодима, увече и током ноћи на северу понегде са краткотрајном кишом. Ветар ујутро и пре подне слаб до умерен северозападни, после подне слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 20 на северу до 28 °С на југу.	Нема упозорења	
17.05.2020. Недеља	Променљиво облачно и у већем делу суво. Касније поподне, увече и током ноћи на северу и западу понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар углавном слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 22 на северу и западу до 29 °С на југу и југоистоку.	Нема упозорења	
18.05.2020 Понедељак	Променљиво облачно, у северним, западним и централним крајевима местимично краткотрајна киша или пљусак. Ветар углавном слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна 22 на северу и западу до 28 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
19.05.2020. Уторак	Променљиво облачно, у већини места топлије, са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна 24 на северу и западу до 31 °С на југоистоку.	$T_{max} \geq 30 \text{ } ^\circ\text{C}$	60
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2020. до 24.05.2020.)

У среду јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином и падом температура са запада до краја дана захватиће целу земљу. У четвртак престанак падавина и делимично разведравање. Затим, до краја периода променљиво облачно и суво, са температуром испод просека за трећу декаду маја.

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:

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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 25. маја 2020. до 14. јуна 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.05.2020.

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)
25.05.2020. до 31.05.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.	Од 21 до 27.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

01.06.2020. до 07.06.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Од 24 до 29, на југу и западу Србије и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
08.06.2020. до 14.06.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Бачкој, Срему и Источној Србији 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 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 15.05.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	3								
	Братислава	129.08	321	3	650	750	1712	14.2	345			
	Комарно	104.41	207	-10	500	680	1647	14.7	220			
	Естергом	101.61	140	-6	500	650		14.9	132	151	147	132
	Будимпешта	95.65	196	14	620	800	1770	15.6	190	195	206	195
	Дунавфелдвар	89.58	-59	21	600	750	1318	15.8	-52	-56	-47	-43
	Баја	81.72	186	11	700	900	1630	16.3	208	216	216	226
	Мохач	79.20	206	9	700	950	1570	17.2	224	236	237	242
	Бездан	80.64	48	9	500	700	1570		64	74	56	66
	Апатин	78.84	116	12	600	750		18.0	125	139		
	Богојево	77.46	108	10	600	700	1998	18.5	116	120	123	120
	Вуковар	76.19	97	6	580	630						
	Илок	73.97	125	2								
	Бач. Паланка	73.97	127	4	530	650		18.4	132	139		
	Нови Сад	71.73	124	-2	450	700	1886	18.0	127	135		
	Сланкамен	69.68	189	-5	500			18.5	190	195		
	Земун	67.87	241	-8	550	650			238	236	237	237
	Панчево	67.33	267	-9	530	650		19.6	264	262	263	263
	Смедерево	65.36	444	-7	600	700	3150		441	440	441	441
Бан. Паланка	62.85	683	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	744	0	800	830		19.0					
Прахово	29.00	86	-7	500			18.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	120	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	54	8	400	480						
	Осијек	81.48	-10	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-4	300	500	191	12.2	-112	-85	-100	-99
	Вашарошнамен	101.98	-45	-18	600	800	254	11.4	-41	-4	-6	6
	Токај	90.01	471	1	600	800		15.0	471	471	471	472
	Солнок	78.78	-7	-64	650	800	297	15.0	-29	-36	-40	-38
	Чонград		24	-38	650	800		16.5	15	2	-7	-13
	Сегедин	73.70	163	-18	650	850	625.0	16.9	160	156	153	152
	Сента	72.80	264	-12	600	800	467	18.0	262	260		
	Нови Бечеј	320	334	-2	500	700		16.8				
САВА	Тител	69.70	186	-7	500	650			185	190		
	Загреб	112.26	-212	6	370	470	177					
	Црнац	89.99	-67	39	670	770						
	Јасеновац	86.82	8	29	700	800	219					
	Градишка	85.47	5	16	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80	18	-1	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-192	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	-6	650	750	580	19.8	96	94	92	90
	Шабац	72.61	-24	-2	400	500		18.0	-14	-15	-16	-17
	Београд	68.28	195	-11	500	600			192	190	191	191
	Карловац	103.17	-8	-34	400	750						
	Приједор	129.68	9	-1	420	460		16.3				
	Нови Град	152	0	-1	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	72	4	250	320	49.7	14.0				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	17.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	107	41	380	380	181	14.9				
	Јасика	138.56	-118	-1	350	430	36.7		-121			
	Алексинац	157.63	-107	-1	300	400		18.0	-123			
	Варварин	126.13	-155	-4	200	500			-164	-166		
	Багрдан	100.94	18	-3	500	600	91.8		13	10		
Љубичевски мост	73.42	-335	-9	450	600			-349	-351	-353		

Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у мањем порасту.	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 20. маја, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. маја, а након тога 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, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења.