

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. април 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.04.2022.	20.04.2022.	19.04. –20.04.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.04.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	1.8	0.8	-
Сомбор	8.6	3.9	1.8	-
Нови Сад	13.3	6.4	2.1	-
Зрењанин	13.4	5.9	0.5	-
Кикинда	12.4	4.4	2.7	-
Банатски Карловац	15.0	6.3	0.1	-
Лозница	14.7	5.4	4.0	-
Сремска Митровица	13.5	5.7	7.5	-
Ваљево	14.6	6.0	1.9	-
Београд	14.1	6.8	1.7	-
Крагујевац	13.9	2.9	0.4	-
Смедеревска Паланка	15.5	0.5	-	-
Велико Градиште	14.4	7.0	-	-
Црни Врх	7.5	-0.8	0.3	-
Неготин	13.3	4.8	0.2	-
Златибор	8.8	0.0	4.0	-
Сјеница	8.3	0.0	10.6	13
Пожега	13.8	5.2	2.9	-
Краљево	14.3	3.9	1.9	-
Копоник	0.6	-3.6	13.1	35
Куршумлија	12.2	-1.0	4.5	-
Крушевац	13.7	2.1	0.7	-
Ђуприја	14.1	2.3	0.4	-
Ниш	13.6	3.7	0.1	-
Лесковац	13.9	-0.5	5.4	-
Зајечар	14.3	0.2	-	-
Димитровград	10.2	-0.3	0.1	-
Врање	11.2	0.3	4.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.04.2022. године у 12:00

Период важења: 20.04.2022. до 29.04.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.04.2022. Среда	Облачно и хладно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз формирање/повећање снежног покривача. После подне и увече престанак падавина и разведравање. На северу Војводине суво. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 7 до 14 °С.	ВЛАЖАН СНЕГ - повећање/формирање снежног покривача	95
21.04.2022. Четвртак	Ујутро делимично ведро и хладно – у свим крајевима Србије приземни мраз, а местимично се очекује и мраз на 2 m висине, нарочито у централним, источним и јужним деловима. У току дана осетно топлије. Киша се после подне најпре очекује на југу и југозападу Србије, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 5 °С, а највиша дневна од 14 до 20 °С	Tmin < 0°C	95
22.04.2022. Петак	Променљиво облачно, топло и нестабилно уз смену сунчаних интервала и краткотрајне кише или плускова са грмљавином. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено олујни јужни и југоисточни ветар, до краја дана у слабљењу и скретању на западни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
23.04.2022. Субота	Ујутро и пре подне променљиво облачно с краткотрајном кишом. После подне и увече разведравање. Ветар умерен, понегде и појачан, западни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.04.2022. Недеља	Ујутро и пре подне претежно сунчано. После подне и увече променљиво облачно, на северу и западу Србије понегде краткотрајна киша или плусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и понегде у планинским пределима јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2022. до 29.04.2022.)

Променљиво облачно и топло уз смену сунчаних интервала и локалне појаве краткотрајне 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.

УТИЦАЈИ:

Мраз – $T_{min} < 0^{\circ}C$

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

ВЛАЖАН СНЕГ – у брдско-планинским пределима повећање/ формирање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама, далеководима и другим објектима.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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. априла 2022. до 15. маја 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2022.

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)
25.04.2022. до 01.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 8 до 13, у кошавском подручју до 15.	Од 21 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека		

02.05.2022. до 08.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 14.	Од 22 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	
09.05.2022. до 15.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 27.	У Бачкој, Банату и Тимочкј Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.04.2022. до 15.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.04.2022.

Период важења: 25.04.2022. до 15.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2022. до 30.04.2022.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша или пљускови праћени грмљавином око 25.04, 26.04, 29.04. и 30.04. Интензивније падавине око 25.04. и 29.04.	Од 9 до 12.	Од 18 до 22, средином треће декаде априла. и до 24.	Од 16 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
01.05.2022. до 15.05.2022.	Просечно топло време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Интензивније падавине око 05.05. и 13.05.	Од 9 до 14.	Од 18 до 23, око 05.05. и 12.05. и до 25.	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2022. до 15.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 14.04.2022.

Период важења: 25.04.2022. до 30.04.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша или пљускови праћени грмљавином око 25.04, 26.04, 29.04. и 30.04. Интензивније падавине око 25.04. и 29.04.	Од 7 до 12.	Од 17 до 22, средином треће декаде априла. од 23 до 26.	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша или пљускови праћени грмљавином око 25.04, 26.04, 29.04. и 30.04. Интензивније падавине око 25.04. и 29.04.	Од 3 до 10.	Од 12 до 18, средином треће декаде априла. од 18 до 23.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша или пљускови праћени грмљавином око 25.04, 26.04, 29.04. и 30.04. Интензивније падавине око 25.04. и 29.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Киша или пљускови праћени грмљавином у периоду око 25.04. и 29.04. Око 26.04. и 30.04. киша, у току ноћи или јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 25.04. и 29.04.	Од -2 до 7.	Од 7 до 14, средином треће декаде априла. од 12 до 18.	Од 2 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.04.2022.

Период важења: 01.05.2022. до 15.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Интензивније падавине око 05.05. и 13.05.	Од 7 до 15.	Од 17 до 23, око 05.05. и 12.05. од 22 до 26.	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Интензивније падавине око 05.05. и 13.05.	Од 4 до 13.	Од 12 до 21, око 05.05. и 12.05. од 21 до 23.	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са честим пролазним наоблачењима уз кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Интензивније падавине око 05.05. и 13.05.	Од -2 до 11.	Од 7 до 17, око 05.05. и 12.05. од 13 до 20.	Од 2 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	60-70

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 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 80	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 20.04.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.04.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.04.	22.04.	23.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	6					260			
	Братислава	129.08	326	-1	650	750	1772	10.0	330			
	Комарно	104.41	208	-12	500	680	1632	10.2	215			
	Естергом	101.61	144	-22	500	650		10.7	147	149	129	119
	Будимпешта	95.65	214	-30	620	800	1906	10.8	203	207	196	180
	Дунавфелдвар	89.58	-14	-21	600	750		11.2	-38	-45	-45	-58
	Баја	81.72	282	-5	700	900	2190	11.5	257	228	217	211
	Мохач	79.20	300	-1	700	950	2170	11.9	282	253	238	233
	Бездан	80.64	141	0	500	700	2036	11.8	131	110	90	80
	Апатин	78.84	209	0	600	750		11.6	200	190		
	Богојево	77.46	181	2	600	700	2457	11.6	178	165	153	142
	Вуковар	76.19	166	0	580	630						
	Илок	73.97	195	0								
	Бач. Паланка	73.97	195	0	530	650		11.7	213	208		
	Нови Сад	71.73	223	-4	450	700	2377	11.0	219	214		
	Сланкамен	69.68	310	-4	500			11.3	308	304	292	288
	Земун	67.87	344	-8	550	650		11.8	338	331	324	314
	Панчево	67.33	360	-10	530	650		12.0	354	347	340	330
	Смедерево	65.36	508	-8	600	700	5200		505	500	495	490
Бан. Паланка	62.85	712	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-7	800	830		11.4					
Прахово	29.00	281	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	56	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-49	0	400	480	299					
	Осијек	81.48	-51	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	-17	300	500	271	6.8	-91	-94	-95	-87
	Вашарошнамен	101.98	81	-28	600	800	457	7.9	63	56	54	66
	Токај	90.01	515	-6	600	800		10.0	515	514	514	513
	Солнок	78.78	379	-36	650	800	837	8.9	358	341	325	308
	Чонград		327	-33	650	800		8.5	300	281	265	250
	Сегедин	73.70	349	-27	650	850	1150	9.3	322	304	291	279
	Сента	72.80	358	-20	600	800	1338	9.8	340	320		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		9.8				
Тител	69.70	315	-10	500	650			313	309	297	293	
САВА	Загреб	112.26	-241	5	370	470	128					
	Црнац	89.99	-82	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	117	-12	700	800	304					
	Градишка	85.47	112	-12	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	144	-8	750	850	599					
	Сл. Шамац	80.70	-39	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	245	5	650	750	1348	12.3	250	245	235	230
	Шабац	72.61	122	4	400	500		12.0	127	122	112	107
	Београд	68.28	304	-8	500	600		12.7	298	290	283	273
	Карловац	103.17	0	25	400	750						
	Приједор	129.68	79	-3	420	460		10.1				
	Нови Град	152	66	-2	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	76	-22	250	320	53.6	9.7				
	Добој	137.01	-73	-5	300	450	78.1	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	230	47	380	380	641						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	1	350	430		10.3	-71			
	Алексинац	157.63	-84	6	300	400			-81			
	Варварин	126.13	-119	1	200	500		9.9	-115	-109		
	Багрдан	100.94	60	-2	500	600	161		60	70		
	Љубичевски мост	73.42	-273	-9	450	600			-276	-276	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2022. године са упозорењима

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