

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.06.2022.	11.06.2022.	10.06. –11.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.0	16.7	16.1	-
Сомбор	29.6	15.6	7.8	-
Нови Сад	30.4	15.5	19.1	-
Зрењанин	31.0	15.9	0.6	-
Кикинда	29.9	16.5	2.8	-
Банатски Карловац	28.8	14.5	-	-
Лозница	23.8	17.4	76.4	-
Сремска Митровица	28.2	16.0	5.5	-
Ваљево	24.5	17.0	12.1	-
Београд	28.7	17.0	-	-
Крагујевац	25.1	16.7	<1	-
Смедеревска Паланка	26.2	16.4	9.2	-
Велико Градиште	27.2	16.5	1.6	-
Црни Врх	17.0	12.7	4.5	-
Неготин	25.8	18.5	4.7	-
Златибор	17.2	12.1	10.1	-
Сјеница	17.4	12.6	24.8	-
Пожега	24.9	16.8	5.9	-
Краљево	23.8	17.5	3.4	-
Копаник	10.5	8.8	36.6	-
Куршумлија	21.9	16.2	6.9	-
Крушевац	25.5	17.8	2.8	-
Ђуприја	26.1	17.2	0.8	-
Ниш	26.2	17.7	0.7	-
Лесковац	24.1	16.9	21.7	-
Зајечар	22.5	17.1	7.2	-
Димитровград	24.2	15.9	25.4	-
Врање	24.0	15.8	4.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2022. године у 12:00

Период важења: 11.06.2022. до 20.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.06.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће бити израженији у другом делу дана и то на западу, југозападну и југу земље, као и у деловима Шумадије. При интензивнијим процесима очекује се већа количина падавина за кратак временски период и град. Ветар слаб и умерен, северни, у зони пљуска краткотрајно јак и олујни. Највиша температура од 22 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	
12.06.2022. Недеља	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, у Војводини у планинским пределима повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 18 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70
13.06.2022. Понедељак	Преовлађиваће сунчано, само се на југу очекује променљиво, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	60
14.06.2022. Уторак	Преовлађиваће сунчано. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
15.06.2022. Среда	Преовлађиваће сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2022. до 19.06.2022.)

У току целог периода преовлађиваће сунчано и топло, само се у брдско - планинским пределима уз локални развој облачности тек понегде очекује краткотрајна појава 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:

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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.

Локална појава грмљавина

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 ≥ 40 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



Прогноза времена за период од 20. јуна 2022. до 10. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.06.2022.

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)
20.06.2022. до 26.06.2022.	У сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.	Од 30 до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.			

27.06.2022. до 03.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	
04.07.2022. до 10.07.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 25 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату, Подрињу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 30.06.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2022. до 13.06.2022.	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 16 до 18.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
14.06.2022. до 30.06.2022.	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 26 до 29, око 20.06, 27.06. и 30.06. и до 32.	Од 20 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 13.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 13 до 18.	Од 23 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 8 до 14.	Од 17 до 23.	Од 13 до 19 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 3 до 11.	Од 11 до 20.	Од 7 до 16 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 14.06.2022. до 30.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 30 до 34.	Од 19 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 26, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 26 до 31.	Од 15 до 23 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 5 до 14.	Од 14 до 24, око 20.06, 27.06. и 30.06. од 22 до 27.	Од 10 до 20 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У Централној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије 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 21 до 25	Од 17 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:

Током 11. / 12. јуна умерени и већи порасте водостаја очекују се на сливу Јадра, Љубовићи и Колубари са притокама, на Западној Морави, Бјелици, Моравици, Бетињи, Ибру, на притокама Велике и Јужне Мораве са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима на овим подручјима могућа су краткотрајна локална изливања.

Стање на рекама на дан 11.06.2022. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	-27	550	680						
	Корнојбург	154.05	404	-10			3020		354			
	Братислава	129.08	480	30	650	750	3630	17.3	430			
	Комарно	104.41	390	72	500	680	3285	18.3	345			
	Естергом	101.61	300	48	500	650		18.4	313	263	233	219
	Будимпешта	95.65	333	12	620	800	2830	20.9	380	359	316	291
	Дунавфелдвар	89.58	79	19	600	750	2372	20.7	115	137	112	72
	Баја	81.72	365	46	700	900	2680	21.7	390	430	446	419
	Мохач	79.20	365	48	700	950	2560	21.1	395	428	455	443
	Бездан	80.64	199	44	500	700	2384	22.4	233	270	290	280
	Апатин	78.84	269	50	600	750		22.6	310	340		
	Богојево	77.46	236	49	600	700	2814	22.7	280	310	330	340
	Вуковар	76.19	201	39	580	630						
	Илок	73.97	170	-6								
	Бач. Паланка	73.97	210	35	530	650		22.5	243	270		
	Нови Сад	71.73	172	26	450	700	2504	22.5	202	230		
	Сланкамен	69.68	200	12	500			23.0	223	245	270	290
	Земун	67.87	247	0	550	650		23.4	254	264	274	284
	Панчево	67.33	273	-1	530	650		24.5	280	290	300	310
Смедерево	65.36	445	1	600	700	3400		450	455	460	465	
Бан. Паланка	62.85	679	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		23.5					
Прахово	29.00	111	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	157	-55	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-136	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	155	26	400	480	711					
	Осијек	81.48	84	48	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-2	300	500	100	-	-182	-183	-186	-187
	Вашарошнамен	101.98	-107	2	600	800	159	-	-109	-106	-107	-108
	Токај	90.01	460	-2	600	800		23.9	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-145	16	650	800	188	23.1	155	157	157	158
	Чонград		-92	1	650	800		22.8	-91	-93	-95	-97
	Сегедин	73.70	111	-5	650	850	320	23.2	111	111	110	110
	Сента	72.80	245	-4	600	800	213	23.8	243	242		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	191	7	500	650			214	236	261	281	
САВА	Загреб	112.26	-236	-6	370	470	137					
	Црнац	89.99	-32	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	145	97	700	800	334					
	Градишка	85.47	103	67	700	730						
	Сл. Брод	81.80	95	36	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-170	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	132	12	650	750	781	23.2	150	180	214	220
	Шабац	72.61	5	-4	400	500		21.9	20	50	79	85
	Београд	68.28	204	-1	500	600		24.7	210	220	230	240
	Карловац	103.17	162	68	400	750						
	Приједор	129.68	125	77	420	460		16.3				
	Нови Град	152	133	43	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	126	60	250	320		14.3				
	Добој	137.01	101	214	300	450		15.				
Радаљ - Дрина	129.47	94	68	380	380	148	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	0	350	430	61.2	21.2	-97			
	Алексинац	157.63	-122	-3	300	400			-126			
	Варварин	126.13	-154	5	200	500		21.2	-140	-120		
	Багрдан	100.94	19	10	500	600	131		25	45		
	Љубичевски мост	73.42	-336	6	450	600			-326	-320	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 21.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 15. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 13. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 13. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 16. јуна, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Током 11. / 12. јуна на Колубари са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у умереном и већем порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Током 11. / 12. јуна на Дрини и Јадру са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 13. јуна, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Током 11. / 12. јуна на притокама Велике Мораве водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Током 11. / 12. јуна на Западној и Јужној Морави са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.