

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јун 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.06.2022.	09.06.2022.	08.06. –09.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.3	18.4	1.0	-
Сомбор	25.4	16.4	1.5	-
Нови Сад	25.8	16.4	6.3	-
Зрењанин	25.7	16.2	0.5	-
Кикинда	27.0	16.7	-	-
Банатски Карловац	27.7	12.2	1.5	-
Лозница	23.0	14.8	0.9	-
Сремска Митровица	23.8	14.2	4.4	-
Ваљево	24.1	13.9	3.8	-
Београд	25.2	17.6	<1	-
Крагујевац	25.6	14.9	2.1	-
Смедеревска Паланка	26.4	15.9	0.2	-
Велико Градиште	26.5	17.0	7.1	-
Црни Врх	18.9	12.3	0.3	-
Неготин	28.3	18.0	8.0	-
Златибор	19.6	12.2	12.7	-
Сјеница	21.9	9.1	12.0	-
Пожега	23.0	12.9	5.9	-
Краљево	25.6	13.9	5.0	-
Копаник	15.5	7.0	11.9	-
Куршумлија	24.9	10.8	1.3	-
Крушевац	27.0	14.8	20.6	-
Ђуприја	26.4	14.4	7.3	-
Ниш	28.4	14.2	10.7	-
Лесковац	24.8	13.0	5.7	-
Зајечар	28.0	14.5	1.8	-
Димитровград	27.3	13.3	7.5	-
Врање	25.1	12.6	7.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.06.2022. године у 12:00

Период важења: 09.06.2022. до 18.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.06.2022. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином, који локално могу бити израженији са већом количином падавина, градом и јаким ветром у зони пљускова, нарочито на западу и југозападу. Ветар слаб до умерен, на западу и северозападу бити у скретању на северни и североисточни. Највиша дневна температура од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 3 h	
10.06.2022. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, који локално могу бити израженији са већом количином падавина, градом и јаким ветром у зони пљускова. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и североисточни. Јутарња температура од 12 °С до 17 °С, а највиша дневна од 22 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	
11.06.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити интензивнији са великом количином падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне у појачању. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 24 h	90
		Локална појава грмљавина	90
12.06.2022. Недеља	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима, само се у брдско-планинским пределима очекује локална појава кише и пљускова са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	60
13.06.2022. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима, само се у брдско-планинским пределима очекује локална појава кише и пљускова са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2022. до 18.06.2022.)

До четвртка топлије, уз смену сунчаних и облачних интервала, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се само у брдско - планинским пределима, затим и у осталим крајевима.

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 ≥ 20 l/m² за 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. јуна 2022. до 03. јула 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.06.2022.

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)		(mm)
13.06.2022. до 19.06.2022.	У сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 25 до 29, средином периода до 32.	У сливу доњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22, средином периода од 18 до 24.		

20.06.2022. до 26.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 28 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm. у већем делу Србије од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
27.06.2022. до 03.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

* 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. и 12. јуна умерени и већи порасте водостаја очекују се на Западној Морави, Бјелици, Моравици, Ђетињи, Ибру, на Јужној Морави са притокама, на Јадру, Љубовиђи и Колубари са притокама без превазилажења упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима на овим подручјима могућа су краткотрајна локална изливања.

Стање на рекама на дан 09.06.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и 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 водотоцима су у мањем опадању и стагнацији 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.06.	11.06.	12.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-26	550	680						
	Корнојбург	154.05	354	-22			2460		-			
	Братислава	129.08	422	34	650	750	2944	18.6	435			
	Комарно	104.41	342	69	500	680	2754	19.2	295			
	Естергом	101.61	246	34	500	650		20.0	258	263	271	242
	Будимпешта	95.65	273	8	620	800	2350	21.5	319	319	334	320
	Дунавфелдвар	89.58	20	38	600	750	1910	21.4	49	78	86	94
	Баја	81.72	274	44	700	900	2130	21.9	314	349	376	390
	Мохач	79.20	272	28	700	950	2010	22.5	317	352	384	401
	Бездан	80.64	112	22	500	700	1890	22.4	144	175	205	230
	Апатин	78.84	179	14	600	750		23.0	200	220		
	Богојево	77.46	154	7	600	700	2281	23.0	173	200	220	245
	Вуковар	76.19	138	3	580	630						
	Илок	73.97	160	3								
	Бач. Паланка	73.97	159	0	530	650		23.0	170	190		
	Нови Сад	71.73	139	0	450	700	2103	23.0	150	170		
	Сланкамен	69.68	188	0	500			22.0	195	205	220	235
	Земун	67.87	249	-2	550	650		23.0	249	252	257	265
	Панчево	67.33	276	-3	530	650		24.4	276	279	284	292
Смедерево	65.36	448	-4	600	700	3500		447	450	453	460	
Бан. Паланка	62.85	681	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		23.0					
Прахово	29.00	110	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	224	47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	71	26	400	480	534					
	Осијек	81.48	-3	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-4	300	500	89	21.3	-187	-188	-189	-189
	Вашарошнамен	101.98	-104	-3	600	800	163	22.3	-106	-104	-106	-106
	Токај	90.01	462	1	600	800		23.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-159	-20	650	800	170	22.9	-177	-177	-178	-179
	Чонград		-83	-13	650	800		22.1	-90	-99	-100	-100
	Сегедин	73.70	121	-5	650	850	350	23.5	119	118	117	117
	Сента	72.80	254	0	600	800	360	24.0	252	251		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.0				
Тител	69.70	181	-2	500	650			188	198	213	233	
САВА	Загреб	112.26	-202	56	370	470	192					
	Црнац	89.99	-118	27	670	770						
	Јасеновац	86.82	17	3	700	800	224					
	Градишка	85.47	18	-5	700	730						
	Сл. Брод	81.80	56	-11	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-156	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	151	10	650	750	870	22.9	152	160	165	190
	Шабац	72.61	25	10	400	500		23.2	26	34	39	64
	Београд	68.28	207	-3	500	600		24.3	207	210	215	224
	Карловац	103.17	98	71	400	750						
	Приједор	129.68	13	-7	420	460		19.6				
	Нови Град	152	-8	0	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	64	-1	250	320		15.7				
	Добој	137.01	-125	-2	300	450		21.9				
Радаљ - Дрина	129.47	27	0	380	380	48.5	16.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	13	350	430	49.9	21.4	-90			
	Алексинац	157.63	-123	-4	300	400			-112			
	Варварин	126.13	-163	14	200	500		21.6	-140	-100		
	Багрдан	100.94	0	5	500	600	105		5	20		
	Љубичевски мост	73.42	-347	-7	450	600			-340	-330	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 19.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 порасту до 13. јуна, затим у стагнацији.	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 14. јуна, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. јуна, затим у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Током 11. и 12. јуна на Колубари са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа
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. и 12. јуна на Дрини, Лиму и Јадру са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 14. јуна, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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. и 12. јуна на Западној и Јужној Морави са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа