

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2022.	31.05.2022.	30.05. –31.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.0	12.5	<1	-
Сомбор	16.2	12.7	1.2	-
Нови Сад	17.3	13.5	5.7	-
Зрењанин	19.5	12.8	2.1	-
Кикинда	19.8	13.8	0.4	-
Банатски Карловац	22.7	13.5	1.6	-
Лозница	19.0	13.7	0.5	-
Сремска Митровица	19.1	13.0	3.1	-
Ваљево	23.4	14.7	0.5	-
Београд	23.0	15.1	1.3	-
Крагујевац	26.1	14.5	26.4	-
Смедеревска Паланка	24.6	13.7	0.1	-
Велико Градиште	24.7	15.3	5.2	-
Црни Врх	20.1	11.9	3.1	-
Неготин	26.5	15.8	0.1	-
Златибор	21.0	11.6	5.1	-
Сјеница	22.5	8.6	-	-
Пожега	23.8	15.8	4.5	-
Краљево	27.1	15.2	3.4	-
Копанник	16.0	7.1	-	-
Куршумлија	27.3	10.8	-	-
Крушевац	28.1	14.4	15.8	-
Ђуприја	27.7	16.0	4.0	-
Ниш	28.7	13.6	12.0	-
Лесковац	28.0	12.2	-	-
Зајечар	28.1	12.6	3.6	-
Димитровград	26.9	11.6	-	-
Врање	26.9	12.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2022. године у 12:00

Период важења: 31.05.2022. до 09.06.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.05.2022. Уторак	До краја дана у северним, западним и централним крајевима Србије умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Локални пљускови се очекују и у осталим крајевима, али уз више сунчаних интервала током дана. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 22 °С на северозападу до 30 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	
01.06.2022. Среда	Променљиво и мало топлије уз смену сунчаних и облачних интервала. Ујутро и пре подне понегде на северу, а после подне и у брдско-планинским пределима краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив (ујутро јужни и југозападни, затим у скретању на северозападни и северни). Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 27 °С на северу до 32 °С на југу Србије.	Локална појава грмљавина	90
02.06.2022. Четвртак	Већи део дана претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима, а увече и у току ноћи и у Војводини уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 °С на северу Војводине до 33 °С на југу Србије.	Локална појава грмљавина	90
		T _{max} ≥ 32 °С	70
03.06.2022. Петак	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, али и са локалним пљусковима са грмљавином, нарочито на истоку Србије. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	90
		T _{max} ≥ 32 °С	70
04.06.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно уз смену сунчаних и облачних интервала са повременим пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	90
		T _{max} ≥ 32 °С	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2022. до 09.06.2022.)

До понедељка променљиво и топло уз смену сунчаних и облачних интервала, док ће појава краткотрајних пљускова са грмљавином бити локалног карактера. Од уторка до краја периода свежије уз јаче наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином у свим 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

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 већа од 10 l/m² за 3 h

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.

T_{max} ≥ 32 °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. јуна 2022. до 26. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.05.2022.

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)
06.06.2022. до 12.06.2022.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком период од 16 до 19, затим од 13 до 16.	Почетком период од 27 до 30, затим од 23 до 28.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 13, затим од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 19 до 24, затим од 14 до 22.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

13.06.2022. до 19.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 25 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	
20.06.2022. до 26.06.2022.	У Бачкој, Срему, на северу Баната, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Од 24 до 29, на југу и истоку и до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије 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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 31.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 31.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.06.	02.06.	03.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-13					285			
	Братислава	129.08	335	-8	650	750	1880	16.0	330			
	Комарно	104.41	224	-8	500	680	1746	16.8	200			
	Естергом	101.61	166	-1	500	650		18.2	142	138	136	134
	Будимпешта	95.65	225	-14	620	800	1990	18.4	210	196	193	190
	Дунавфелдвар	89.58	-9	-31	600	750		18.2	-21	-35	-45	-48
	Баја	81.72	306	-42	700	900	2329	18.9	273	253	234	220
	Мохач	79.20	333	-35	700	950	2368	19.1	295	271	252	238
	Бездан	80.64	184	-29	500	700	2294	19.0	156	138	130	125
	Апатин	78.84	265	-25	600	750		19.4	240	225		
	Богојево	77.46	243	-15	600	700	2860	19.5	230	212	207	200
	Вуковар	76.19	223	-9	580	630		19.0				
	Илок	73.97	243	-4				19.4				
	Бач. Паланка	73.97	243	-4	530	650		19.6	230	214		
	Нови Сад	71.73	225	5	450	700	2902	21.0	220	204		
	Сланкамен	69.68	256	11	500			20.8	255	247	235	222
	Земун	67.87	280	5	550	650		20.6	285	283	278	271
	Панчево	67.33	301	3	530	650		20.6	306	304	299	292
	Смедерево	65.36	462	-1	600	700	4100		467	465	463	458
Бан. Паланка	62.85	690	0	765	865							
В. Градиште	62.17	752	4	800	830		21.6					
Прахово	29.00	162	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	-19	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	34	15	400	480	459	17.1				
	Осијек	81.48	9	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	26	300	500	165	15.7	-137	-138	-139	-138
	Вашарошнамен	101.98	-70	3	600	800	209	17.3	-48	-42	-46	-52
	Токај	90.01	465	-5	600	800		19.6	465	465	466	466
	Солнок	78.78	-94	-6	650	800	234	19.0	-104	-109	-109	-98
	Чонград		-37	-3	650	800		19.6	-40	-46	-51	-52
	Сегедин	73.70	142	-2	650	850	420	19.6	141	140	139	139
	Сента	72.80	260	-2	600	800	434	20.0	261	262		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	246	8	500	650			245	237	225	212	
САВА	Загреб	112.26	-248	12	370	470	116					
	Црнац	89.99	-118	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	-9	10	700	800	211					
	Градишка	85.47	-4	6	700	730	190					
	Сл. Брод	81.80	37	5	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-171	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	-10	650	750	728	20.0	106	116	120	125
	Шабац	72.61	5	-4	400	500		20.0	-9	1	5	10
	Београд	68.28	237	4	500	600		21.5	242	240	235	228
	Карловац	103.17	126	91	400	750						
	Приједор	129.68	29	13	420	460		14.5				
	Нови Град	152	10	12	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	70	5	250	320	47.8	14.6				
	Добој	137.01	-122	-2	300	450	31.2	16.5				
Радаљ - Дрина	129.47	130	6	380	380	248						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	5	350	430		19.4	-118			
	Алексинац	157.63	-101	18	300	400	38.7		-94			
	Варварин	126.13	-153	19	200	500		19.7	-156	-160		
	Багрдан	100.94	6	1	500	600	119		4	0		
	Љубичевски мост	73.42	-331	-2	450	600			-330	-332	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 10.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. јуна, затим у 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 колебању до 07. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења