

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.05.2022.	16.05.2022.	15.05. –16.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	16.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.6	11.2	-	-
Сомбор	29.1	11.6	-	-
Нови Сад	27.6	10.9	-	-
Зрењанин	28.2	11.1	-	-
Кикинда	27.9	11.0	-	-
Банатски Карловац	28.7	10.4	-	-
Лозница	27.2	11.4	-	-
Сремска Митровица	28.0	10.0	-	-
Ваљево	26.7	10.3	-	-
Београд	27.8	13.9	-	-
Крагујевац	26.5	8.3	-	-
Смедеревска Паланка	27.7	7.4	-	-
Велико Градиште	28.0	8.0	-	-
Црни Врх	20.1	12.5	-	-
Неготин	27.5	10.4	-	-
Златибор	21.6	10.0	-	-
Сјеница	21.4	2.8	-	-
Пожега	27.0	5.7	-	-
Краљево	27.1	8.3	-	-
Копанник	15.4	4.5	-	-
Куршумлија	25.8	6.4	-	-
Крушевац	27.3	7.4	-	-
Ђуприја	27.8	7.0	-	-
Ниш	27.3	9.2	-	-
Лесковац	28.0	6.4	-	-
Зајечар	27.0	6.3	-	-
Димитровград	26.2	5.4	-	-
Врање	26.8	6.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2022. године у 12:00

Период важења: 16.05.2022. до 25.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима на југозападу уз локални развој облачности ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 27 °С до 31 °С.	Tmax ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина	70
17.05.2022. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде са већом количином падавина, више од 20l за кратак временски период, краткотрајном појавом града и олујним северозападним ветром. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 18 °С, највиша дневна од 25 °С на северу до 31 °С на југу и истоку.	Локална појава грмљавина са градом	85
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	95
		Tmax ≥ 30°C	90
18.05.2022. Среда	Променљиво облачно и свежије, на северу са дужим сунчаним интервалима, а само још ујутру и пре подне у брдско-планинским пределима местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку јак повремено и олујни, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша дневна од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	70
		Удари ветра ≥ 17 m/s	90
19.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
20.05.2022. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2022. до 25.05.2022.)

У суботу претежно сунчано и топлије. Од недеље променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима 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:

Тмакс > 30 °С

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 градом

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Удари ветра $\geq 17 \text{ m/s}$

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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 23. маја 2022. до 12. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.05.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
23.05.2022. до 29.05.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 15.	Од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

30.05.2022. до 05.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.06.2022. до 12.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 26 до 31. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Западне и Источне Србије локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Срему, Банату и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2022. до 15.06.2022.	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. 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 25 до 30, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. и до 33.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 26.05.2022. до 15.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. 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 13 до 19.	Од 24 до 29, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 29 до 34.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 25 до 30.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године. Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 12 до 23, око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 21 до 26.	Од 9 до 20 (изнад 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 Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочкој 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:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 16.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње 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 водоточима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских 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 ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.05.	18.05.	19.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	297	-3			1870		300			
	Братислава	129.08	359	-7	650	750	2178	16.5	340			
	Комарно	104.41	243	-14	500	680	1888	17.0	240			
	Естергом	101.61	177	-3	500	650		17.3	174	177	190	193
	Будимпешта	95.65	241	7	620	800	2110	19.1	235	233	243	251
	Дунавфелдвар	89.58	-7	8	600	750	1705	18.3	-5	-9	-8	2
	Баја	81.72	266	2	700	900	2100	19.2	274	275	272	275
	Мохач	79.20	280	0	700	950	2060	19.8	286	290	288	289
	Бездан	80.64	122	-1	500	700	1940	19.8	125	128	129	130
	Апатин	78.84	198	2	600	750		19.9	202	208		
	Богојево	77.46	178	3	600	700	2437	20.0	187	191	193	198
	Вуковар	76.19	162	0	580	630						
	Илок	73.97	185	-2								
	Бач. Паланка	73.97	185	-1	530	650		20.0	186	189		
	Нови Сад	71.73	191	-1	450	700	2362	20.0	191	197		
	Сланкамен	69.68	256	-4	500			20.0	255	256	258	260
	Земун	67.87	300	-1	550	650		20.0	298	297	296	300
	Панчево	67.33	323	-1	530	650		19.6	321	320	321	323
	Смедерево	65.36	483	-1	600	700	4500	19.6	482	481	480	481
Бан. Паланка	62.85	705	1	765	865							
В. Градиште	62.17	761	1	800	830		20.0					
Прахово	29.00	183	27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-177	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	71	19	400	480	534					
	Осијек	81.48	-1	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05	18.05.	19.05.	20.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	-10	300	500	249	14.4	-103	-105	-105	-107
	Вашарошнамен	101.98	48	-9	600	800	400	16.2	41	38	39	48
	Токај	90.01	486	-1	600	800		18.2	486	486	486	486
	Солнок	78.78	120	-15	650	800	484	18.0	107	100	93	87
	Чонград		120	-16	650	800		18.5	109	101	96	91
	Сегедин	73.70	222	-11	650	850	730	19.1	214	209	206	202
	Сента	72.80	291	-7	600	800	702	19.0	287	280		
	Нови Бечеј	320	335	2	500	700		19.5				
Тител	69.70	253	0	500	650			257	258	260	262	
САВА	Загреб	112.26	-232	-20	370	470	144					
	Црнац	89.99	-76	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	79	-12	700	800	266					
	Градишка	85.47	75	-12	700	730	326					
	Сл. Брод	81.80	104	-15	750	850	487					
	Сл. Шамац	80.70	-94	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	188	-9	650	750	1050	19.9	175	160	150	140
	Шабац	72.61	69	-10	400	500		19.0	56	41	31	21
	Београд	68.28	259	-2	500	600		20.0	257	256	257	259
	Карловац	103.17	-22	-14	400	750						
	Приједор	129.68	43	-5	420	460		14.6				
	Нови Град	152	27	-5	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	72	2	250	320	49.7	13.0				
	Добој	137.01	-102	-9	300	450	44.6	18.2				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-29	380	380	139	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-11	350	430	55.3	18.0	-122			
	Алексинац	157.63	-121	-2	300	400			-122			
	Варварин	126.13	-152	-1	200	500		19.0	-157	-160		
	Багрдан	100.94	22	-6	500	600	105		16	11		
	Љубичевски мост	73.42	-309	-4	450	600			-312	-316	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 26.маја 2022. године са упозорењима

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