

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08.2022.	30.08.2022.	29.08. –30.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.0	17.2	-	-
Сомбор	31.7	18.0	-	-
Нови Сад	29.9	18.8	2.0	-
Зрењанин	30.6	18.1	4.9	-
Кикинда	31.0	18.4	4.9	-
Банатски Карловац	30.0	18.2	-	-
Лозница	29.0	18.7	-	-
Сремска Митровица	29.6	18.0	-	-
Ваљево	29.1	17.8	8.1	-
Београд	30.0	19.1	1.4	-
Крагујевац	28.7	17.5	8.9	-
Смедеревска Паланка	29.0	17.5	26.5	-
Велико Градиште	28.2	17.5	4.5	-
Црни Врх	22.7	14.1	3.9	-
Неготин	31.4	21.8	-	-
Златибор	23.3	12.4	1.0	-
Сјеница	24.7	12.4	3.7	-
Пожега	28.4	16.0	-	-
Краљево	28.1	17.4	12.5	-
Копоник	18.5	10.1	7.9	-
Куршумлија	29.2	16.0	1.4	-
Крушевац	28.4	17.6	-	-
Ђуприја	28.6	18.8	1.1	-
Ниш	29.5	17.0	0.2	-
Лесковац	31.0	15.2	3.2	-
Зајечар	32.6	16.4	-	-
Димитровград	29.6	15.5	-	-
Врање	31.0	16.7	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2022. до 08.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
30.08.2022. Уторак	До краја дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
31.08.2022. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином, који локално могу бити израженији уз краткотрајну појаву града и јаког ветра у зони падавина. Суво време ће се задржати на северозападу земље. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m ² за 3 h	90
01.09.2022. Четвртак	Ујутро и пре подне умерено облачно, у већем делу суво и топло. После подне са запада јаче наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и условима за локалну појаву интензивнијих пљускова са градом и јаким ветром. Почеће да дува појачан северозападни ветар. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина већом од 20 l/m ² за 3 h	90
02.09.2022. Петак	Претежно облачно и хладније. Падавине ће у току дана ослабити, а до вечери престати уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	80
03.09.2022. Субота	Променљиво облачно, суво и поново топлије са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09.2022. до 07.09.2022.)

У већем делу суво и топлије, а пролазна наоблачења са локалним пљусковима и грмљавином се очекују у недељу, као и у току ноћи од уторка ка среди.

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.

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 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.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 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 05. септембра 2022. до 25. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2022.

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)	(%)
05.09.2022. до 11.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20, током викенда од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 26 до 31, током викенда од 24 до 27, на југу и истоку Србије и до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26, током викенда од 17 до 23.	У сливу горњег и средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm, у Југоисточној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.	
					У Шумадији и Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека			50-60
					У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					У Војводини, Мачви, Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека			50-60

12.09.2022. до 18.09.2022.	У Бачкој, Срему, на северу Баната, у Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, У брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	На југу Баната, у Тимочкој Крајини и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50	
19.09.2022. до 25.09.2022.	У Поморављу и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 22 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У Источној и Јужној Србији, на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.08.2022. до 15.09.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 26.08.2022. до 15.09.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2022. до 06.09.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године уз појаву топлотног таласа повремено и тропских ноћи. (Тропска ноћ – појава када минималне температуре ваздуха не падају испод 20 C).</p> <p>Око 28.08, 31.08, 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 28 до 32, крајем августа и средином прве декаде септембра и до 34.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
07.09.2022. до 15.09.2022	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p>	Од 13 до 16.	Од 24 до 28.	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2022. до 15.09.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 26.08.2022. до 06.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године уз појаву топлотног таласа повремено и тропских ноћи. (Тропска ноћ – појава када минималне температуре ваздуха не падају испод 20 C).</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 26 до 32, крајем августа и средином прве декаде септембра од 31 до 35.	Од 22 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 21 до 29, крајем августа и средином прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 18.	Од 16 до 26, крајем августа и средином прве декаде септембра од 24 до 30.	Од 12 до 24 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 07.09.2022. до 15.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 11 до 17.	Од 23 до 28, на југу Србије и до 30.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 8 до 15.	Од 24 до 31.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 4 до 14.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40

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 11 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 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:

На Дунаву низводно од Новог Сада и на Сави узводно од Београда водостаји ће се кретати око и испод ниских пловидбених нивоа.

На Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 30.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем и умереном порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.08.	01.09.	02.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-26					230			
	Братислава	129.08	317	5	650	750	1664	20.4	290			
	Комарно	104.41	182	32	500	680	1467	21.2	160			
	Естергом	101.61	101	26	500	650		21.3	97	82	116	124
	Будимпешта	95.65	142	11	620	800	1413	23.8	156	144	151	176
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-3	600	750		23.4	-103	-98	-106	-90
	Баја	81.72	136	-23	700	900	1399	23.9	133	146	149	146
	Мохач	79.20	152	-26	700	950	1364	24.6	149	163	175	173
	Бездан	80.64	1	-26	500	700	1335	24.4	-8	10	20	30
	Апатин	78.84	74	-26	600	750		25.0	60	55		
	Богојево	77.46	65	-19	600	700	1740	24.6	50	45	50	60
	Вуковар	76.19	64	-17	580	630		24.5				
	Илок	73.97	92	-18				24.4				
	Бач. Паланка	73.97	92	-18	530	650		25.0	79	73		
	Нови Сад	71.73	83	-12	450	700	1959	24.5	72	66		
	Сланкамен	69.68	82	-2	500			25.0	78	76	75	75
	Земун	67.87	216	0	550	650		24.8	213	211	209	208
	Панчево	67.33	254	0	530	650		24.8	251	249	247	246
Смедерево	65.36	448	-1	600	700	2500		447	446	445	445	
Бан. Паланка	62.85	677	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		24.6					
Прахово	29.00	-9	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	66	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-86	-25	400	480	236	23.5				
	Осијек	81.48	-127	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	300	500	35.6	22.9	-237	-235	-241	-220
	Вашарошнамен	101.98	-193	-8	600	800	68.8	23.7	-192	-185	-189	-186
	Токај	90.01	443	0	600	800		25.9	443	443	443	433
	Солнок	78.78	-288	0	650	800	67.5	25.6	-288	-288	-288	-288
	Чонград		-150	-2	650	800		25.8	-150	-150	-150	-150
	Сегедин	73.70	100	-2	650	850	171	25.7	100	100	100	100
	Сента	72.80	252	-3	600	800	150	25.8	251	251		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	119	-4	500	650			113	110	109	109
	Загреб	112.26	-299	-7	370	470	55					
	Црнац	89.99	-240	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-123	-3	700	800	146					
	Градишка	85.47	-108	-2	700	730	123					
	Сл. Брод	81.80	-40	-2	750	850	195					
	Сл. Шамац	80.70	-251	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	3	-5	650	750	314	24.7	2	1	0	-3
	Шабац	72.61	-102	-5	400	500		24.7	-104	-105	-106	-109
	Београд	68.28	176	0	500	600		26.1	173	171	169	168
	Карловац	103.17	-32	9	400	750						
	Приједор	129.68	19	7	420	460		22.2				
	Нови Град	152	-34	0	360	400		21.7				
	Делибашино Село	151.21	69	9	250	320	47	19.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-148	4	300	450	24.4	23.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6					
	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-156	-9	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-202	-1	200	500		24.3	-195	-185		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	-31	-6	500	600	75		-15	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-353	-1	450	600			-354	-347	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву низводно од Сланкамена водостаји ће се наредна дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).