

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.08.2022.	29.08.2022.	28.08. –29.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.3	19.8	-	-
Сомбор	33.5	19.1	-	-
Нови Сад	32.8	19.9	1.3	-
Зрењанин	33.4	20.4	-	-
Кикинда	34.5	20.3	-	-
Банатски Карловац	34.5	20.1	0.7	-
Лозница	31.0	18.2	-	-
Сремска Митровица	32.0	18.7	4.1	-
Ваљево	32.6	18.5	1.1	-
Београд	32.7	19.9	4.7	-
Крагујевац	32.3	18.7	4.1	-
Смедеревска Паланка	33.4	18.4	12.3	-
Велико Градиште	33.6	18.0	2.9	-
Црни Врх	26.8	15.3	-	-
Неготин	34.6	19.5	-	-
Златибор	27.7	15.1	2.2	-
Сјеница	28.2	11.9	-	-
Пожега	32.4	14.6	4.5	-
Краљево	32.0	18.3	6.3	-
Копаоник	20.8	12.2	-	-
Куршумлија	31.8	16.0	-	-
Крушевац	33.4	18.0	15.8	-
Ђуприја	33.6	18.7	11.0	-
Ниш	33.2	18.2	-	-
Лесковац	33.4	15.3	-	-
Зајечар	34.6	15.5	-	-
Димитровград	31.7	13.8	-	-
Врање	33.6	14.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 29.08.2022. до 07.09.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.08.2022. Понедељак	До краја дана променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. При интензивнијим грмљавинским процесима очекује се и краткотрајна појава града и појачаног ветра. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	90
30.08.2022. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	90
31.08.2022. Среда	На северозападу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином. После подне и увече тенденција престанка падавина и постепеног разведравања. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	90
01.09.2022. Четвртак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и у већем делу суво. Краткотрајна киша или пљусак очекују се још понегде на истоку Србије и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
02.09.2022. Петак	Променљиво облачно и нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната јак југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	90

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

У суботу променљиво облачно и углавном суво са сунчаним интервалима. У недељу ново наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Постепена стабилизација времена очекује се од 05. септембра.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. септембра 2022. до 25. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.08.2022.

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	50-60	Од 12 до 17.	Почетком периода од 22 до 27, затим од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 20, затим од 16 до 24.			

12.09.2022. до 18.09.2022.	У Војводини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 29.	У Подрињу, Шумадији 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 у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.			
19.09.2022. до 25.09.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 21 до 27.	У Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 55 mm.
	У Источној Србији 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.	

* 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 водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа, а на Сави и даље 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 29.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	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	358	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	38					285			
	Братислава	129.08	312	13	650	750	1604	20.7	320			
	Комарно	104.41	150	10	500	680	1283	21.2	190			
	Естергом	101.61	75	5	500	650		21.7	105	110	98	98
	Будимпешта	95.65	131	-7	620	800	1355	23.8	145	164	160	153
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-21	600	750		23.3	-115	-97	-84	-89
	Баја	81.72	159	-32	700	900	1518	23.9	136	136	156	169
	Мохач	79.20	178	-31	700	950	1498	24.4	155	150	169	190
	Бездан	80.64	27	-39	500	700	1465	24.4	7	-10	0	8
	Апатин	78.84	100	-25	600	750		25.0	70	52		
	Богојево	77.46	84	-19	600	700	1854	24.6	60	48	30	35
	Вуковар	76.19	81	-15	580	630		24.4				
	Илок	73.97	109	-11				24.6				
	Бач. Паланка	73.97	110	-11	530	650		25.0	95	80		
	Нови Сад	71.73	95	-4	450	700	2094	24.5	80	68		
	Сланкамен	69.68	84	4	500			24.8	78	68	65	60
	Земун	67.87	216	4	550	650		25.1	218	217	215	213
	Панчево	67.33	254	4	530	650		25.8	256	255	253	251
Смедерево	65.36	449	4	600	700	2500		450	449	448	447	
Бан. Паланка	62.85	683	6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		24.4					
Прахово	29.00	-11	15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	-33	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-61	3	400	480	278	24.0				
	Осијек	81.48	-115	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	-2	300	500	36.3	23.3	-239	-239	-239	-238
	Вашарошнамен	101.98	-185	-12	600	800	72	23.5	-193	-196	-196	-195
	Токај	90.01	443	0	600	800		26.1	443	443	443	433
	Солнок	78.78	-288	0	650	800	67.5	26.0	-288	-288	-288	-288
	Чонград		-148	0	650	800		25.7	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	102	3	650	850	178	25.9	102	102	102	102
	Сента	72.80	255	5	600	800	150	25.8	254	254		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.5				
САВА	Тител	69.70	123	2	500	650			117	107	104	100
	Загреб	112.26	-292	8	370	470	61.8					
	Црнац	89.99	-243	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-120	-1	700	800	147					
	Градишка	85.47	-106	0	700	730	123					
	Сл. Брод	81.80	-38	1	750	850	198					
	Сл. Шамац	80.70	-250	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	8	-3	650	750	329	24.5	4	3	0	-3
	Шабац	72.61	-97	-3	400	500		24.2	-101	-102	-102	-104
	Београд	68.28	176	3	500	600		25.9	178	177	175	173
	Карловац	103.17	-41	7	400	750						
	Приједор	129.68	12	-1	420	460		22.2				
	Нови Град	152	-34	7	360	400		21.7				
	Делибашино Село	151.21	60	-7	250	320	39.8	19.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-152	1	300	450	23.6	21.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1					
	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-147	-8	300	400	9.21		-150			
	Варварин	126.13	-201	-1	200	500		24.6	-203	-205		
	Багрдан	100.94	-25	-4	500	600	82		-26	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-352	0	450	600			-345	-346	-347	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 02. септембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву 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 водотокима 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).