

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08.2018.	30.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.4	14.1	-
Сомбор	28.6	12.9	-
Нови Сад	29.1	14.4	-
Зрењанин	28.8	13.6	-
Кикинда	29.6	12.8	-
Б. Карловац	29.8	13.3	-
Лозница	28.8	14.5	-
С. Митровица	30.0	11.7	-
Ваљево	27.3	13.6	-
Београд	29.0	17.3	-
Крагујевац	28.2	12.3	-
С. Паланка	29.4	12.4	-
В. Градиште	30.0	12.4	-
Црни Врх	21.0	16.0	-
Неготин	32.0	15.7	-
Златибор	21.5	13.0	-
Сјеница	24.2	10.3	0.2
Пожега	26.0	14.3	-
Краљево	27.5	13.4	-
Копаник	18.0	8.8	-
Куршумлија	27.9	11.9	-
Крушевац	28.0	12.6	-
Ђуприја	29.1	12.3	-
Ниш	28.8	14.4	-
Лесковац	28.6	12.2	-
Зајечар	30.0	12.5	-
Димитровград	29.1	13.5	-
Врање	28.1	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2018. до 08.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло, после подне и увече на југозападу и западу, а у току ноћи понегде и у централним пределима уз локални развој облачности краткотрајна киша и локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
31.08.2018. Петак	Променљиво облачно и топло, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Локално се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином, ујутру и пре подне на северу и западу, после подне и увече и у осталим крајевима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 29 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.09.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности очекује се појава краткотрајних пљускова са грмљавином и то углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 30 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
02.09.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности очекује се појава краткотрајних пљускова са грмљавином и то углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
03.09.2018. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северозападу северозападни, а у већем делу земље јужни и југоисточни, током дана и у осталим деловима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2018. до 08.09.2018.)

Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Температура у даљем мањем паду, око просечних вредности за ово доба године. Од четвртка претежно сунчано са ређом појавом пљускова са грмљавином и уз пораст дневне температуре.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

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 3. септембра до 23. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
03.09.2018. до 09.09.2018.	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 18.	Од 23 до 27, у Тимочкој Крајини до 30.	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	На североистоку Војводине и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	

10.09.2018. до 16.09.2018.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 23 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23.	На југу Војводине, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На северу Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					
17.09.2018. до 23.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 20 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2018. до 15.09.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 15.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2018. до 04.09.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 28 до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
04.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 26.08.2018. до 15.09.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 04.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 15 до 21,</p> <p>у Поморављу и Јужном Банату и до 24</p>	Од 27 до 33	<p>Од 21 до 28</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 29	<p>Од 15 до 25</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 17	Од 14 до 25	<p>Од 9 до 21</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 04.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 19	Од 25 до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16	Од 18 до 25	Од 14 до 20 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 12 до 21	Од 9 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих 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 средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-12			1060		235			
	Братислава	129.08	275	1	650	750	1034	20.1	270			
	Комарно	104.41	128	-27	500	680	1116	21.3	115			
	Естергом	101.61	68	-35	500	650		21.2	57	68	112	198
	Будимпешта	95.65	140	-24	620	800	1400	21.9	120	117	142	211
	Дунавфелдвар	89.58	-93	14	600	750	1082	22.2	-114	-130	-126	-86
	Баја	81.72	152	46	700	900	1450	23.2	158	137	125	139
	Мохач	79.20	155	41	700	950	1330	23.8	185	168	145	147
	Бездан	80.64	0	35	500	700	1330	23.2	32	15	-4	-3
	Апатин	78.84	48	32	600	750		24.2	70	77		
	Богојево	77.46	54	27	600	700	1674	23.3	66	98	77	59
	Вуковар	76.19	49	21	580	630						
	Илок	73.97	72	23								
	Бач. Паланка	73.97	68	21	530	650			86	101		
	Нови Сад	71.73	51	12	450	700	1495	25.5	68	88		
	Сланкамен	69.68	102	4	500			24.0	114	134		
	Земун	67.87	207	4	550	650		24.6	213	216	215	215
	Панчево	67.33	243	5	530	650		22.0	249	252	254	254
	Смедерево	65.36	440	6	600	2		25.0	446	449	451	451
Бан. Паланка	62.85	682	6	765	865							
В. Градиште	62.17	743	5	800	830		25.0					
Прахово	29.00	21	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	37	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	8	-47	400	480	406					
	Осијек	81.48	-22	2	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.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-2	300	500	51.2	21.0	-229	-230	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-142	-5	600	800	134	21.6	-143	145	-143	-141
	Токај	90.01	465	-1	600	800		23.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-208	11	650	800	139	24.0	-192	-190	-199	-210
	Чонград		-127	5	650	800		25.0	-127	-127	-127	-127
	Сегедин	73.70	95	0	650	850	270	24.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	237	-2	600	800	300	25.0	237	237		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		24.6				
Тител	69.70	106	8	500	650			116	130			
САВА	Загреб	112.26	-236	-16	370	470	137					
	Црнац	89.99	-61	-58	670	770						
	Јасеновац	86.82	77	-19	700	800	264					
	Градишка	85.47	64	9	700	730	307					
	Сл. Брод	81.80	62	24	750	850	376					
	Сл. Шамац	80.70	-128	37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	13	650	750	501	23.1	82	84	75	65
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	161	4	500	600		24.8	168	172	174	175
	Карловац	103.17	-23	-38	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		17.8				
	Нови Град	152	-19	-5	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	64	-18	250	320	43	17.0				
	Добој	137.01	-133	-13	300	450	27.4	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	41	2	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	0	350	430	51.1		-104			
	Алексинац	157.63	-116	0	300	400	27.1	19.0	-110			
	Варварин	126.13	-117	-4	200	500	83.9		-120	-130		
	Багрдан	100.94	32	-11	500	600	112		34	24		
	Љубичевски мост	73.42	-327	15	450	600	83.6	21.3	-329	-332	-334	

Прогноза водостаја на рекама до 08. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 01. септембра, затим у мањем опадању до 04. септембра, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 01. септембра, а затим у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру 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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења