

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08.2018.	22.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.8	19.0	-
Сомбор	34.0	17.6	-
Нови Сад	33.7	17.1	-
Зрењанин	34.4	17.0	-
Кикинда	34.2	18.9	-
Б. Карловац	34.0	17.4	-
Лозница	32.5	17.6	-
С. Митровица	33.5	16.5	-
Ваљево	31.8	18.9	-
Београд	33.6	21.5	-
Крагујевац	31.8	15.6	-
С. Паланка	32.6	16.5	-
В. Градиште	33.0	16.7	-
Црни Врх	25.1	18.2	-
Неготин	33.5	17.4	-
Златибор	25.5	14.3	-
Сјеница	23.6	10.7	11.3
Пожега	30.3	16.0	-
Краљево	31.3	16.4	-
Копоник	19.0	11.3	2.1
Куршумлија	30.2	13.8	1.6
Крушевац	31.9	15.9	-
Ђуприја	33.4	15.2	0.1
Ниш	33.0	15.5	-
Лесковац	32.7	12.9	6.7
Зајечар	32.5	14.2	-
Димитровград	30.3	12.9	0.1
Врање	32.1	14.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.08.2018. до 31.08.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.08.2018. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
23.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима источне Србије повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
24.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
25.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне локални развој облачности условиће појаву краткотрајних пљускова и грмљавина нешто израженијих него претходног дана. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
26.08.2018. Недеља	У већем делу земље претежно сунчано и топло. Наоблачење које ће најпре захватити северне и западне крајеве, током дана и ноћу прошириће се и на остале, условљавајући осетни пад температуре и пљускове са грмљавином. Локално су могуће краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 24°С на северозападу до 30 °С на југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2018. до 31.08.2018.)

Променљиво облачно и свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина.

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:

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

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.

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.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 24 h

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



Прогноза времена за период од 27. августа до 16. септембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)		
27.08.2018. до 02.09.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Почетком седмице од 21 до 25, затим од 24 до 28.	У Бачкој, Срему Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.		
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 12 до 16, затим од 15 до 21.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	80							

03.09.2018. до 09.09.2018.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9.	Од 22 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Срему, Западној Србији, Шумадији, сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50					
10.09.2018. до 16.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 22 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Западној Србији, Шумадији и на крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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:

На целом току Дунава кроз нашу земљу и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 22.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	4			896		-			
	Братислава	129.08	280	8	650	750	1103	22.4	275			
	Комарно	104.41	75	5	500	680	851	24.0	75			
	Естергом	101.61	9	-3	500	650		24.8	10	7	11	32
	Будимпешта	95.65	61	-2	620	800	989	25.3	63	61	61	72
	Дунавфелдвар	89.58	-173	-4	600	750	751	24.4	-173	-173	-174	-171
	Баја	81.72	57	-12	700	900	984	25.3	53	52	52	52
	Мохач	79.20	79	-13	700	950	1000	26.9	73	71	71	71
	Бездан	80.64	-70	-11	500	700	1040	26.2	-76	-75	-73	-70
	Апатин	78.84	-4	-6	600	750		27.5	-11	-13		
	Богојево	77.46	-2	-9	600	700	1338	26.6	-10	-16	-15	-12
	Вуковар	76.19	8	-8	580	630						
	Илок	73.97	35	-7								
	Бач. Паланка	73.97	40	-6	530	650		27.0	31	24		
	Нови Сад	71.73	35	-5	450	700	1332	26.8	29	22		
	Сланкамен	69.68	102	-8	500			27.0	96	89	82	80
	Земун	67.87	207	-6	550	650		26.8	200	195	192	192
	Панчево	67.33	244	-5	530	650		27.0	237	232	230	230
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2650	26.8	435	432	430	430
Бан. Паланка	62.85	683	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		27.0					
Прахово	29.00	42	-6	500			26.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	24	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-289	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-87	-54	400	480	235	-				
	Осијек	81.48	-100	-3	350	500		27.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-4	300	500	534	23.6	-215	-209	-208	-206
	Вашарошнамен	101.98	-136	-7	600	800	141	24.3	-139	-131	-127	-125
	Токај	90.01	465	-1	600	800		25.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-226	0	650	800	118	26.5	-226	-230	-243	-251
	Чонград		-138	-2	650	800		27.4	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	88	-4	650	850	240	26.6	88	88	88	88
	Сента	72.80	235	0	600	800	267	27.5	235	234		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.3				
САВА	Тител	69.70	99	-5	500	650			95	90	83	81
	Загреб	112.26	-280	-4	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-131	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-71	-1	700	800	182					
	Градишка	85.47	-58	-3	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	-4	-2	750	850	252	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-185	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	66	2	650	750	511	25.7	92	100	90	85
	Шабач	72.61	-	-	400	500		-	-	-	-	-
	Београд	68.28	162	-7	500	600			155	150	147	147
	Карловац	103.17	-59	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-1	420	460		22.6				
	Нови Град	152	-9	-3	360	400		23.0				
	Делибашино Село	151.21	55	-1	250	320	36.8	19.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-126	-3	300	450	29.6	22.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	162	123	380		357					
	Јасика	138.56	-91	-13	350	430	58.7		-97			
	Алексинац	157.63	-105	1	300	400	35.6	20.0	-100			
	Варварин	126.13	-110	0	200	500	94		-111	-113		
Багрдан	100.94	45	2	500	600	134		44	43			
Љубичевски мост	73.42	-321	-4	450	600	90.8	23.5	-320	-323	-326		

Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2018. 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 и мањем опадању.	На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења