

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.08.2016.	30.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.7	18.5	-
Сомбор	31.3	18.1	-
Нови Сад	31.8	16.3	-
Зрењанин	31.9	16.0	-
Кикинда	31.7	16.1	-
Банатски Карловац	32.2	15.4	-
Лозница	30.4	17.0	-
Сремска Митровица	31.8	16.5	-
Ваљево	29.8	18.0	-
Београд	31.6	17.3	-
Крагујевац	30.5	13.7	-
Смедеревска Паланка	31.8	14.5	-
Велико Градиште	32.3	12.7	-
Црни Врх	25.4	16.1	-
Неготин	32.5	16.4	-
Златибор	25.4	14.7	-
Сјеница	26.0	8.3	-
Пожега	29.7	14.5	-
Краљево	31.4	15.2	-
Копаноник	19.0	9.3	-
Куршумлија	30.5	12.4	-
Крушевац	31.3	12.8	-
Ђуприја	32.1	12.5	-
Ниш	32.5	15.1	-
Лесковац	32.0	12.0	-
Зајечар	31.8	13.3	-
Димитровград	30.1	11.1	-
Врање	31.2	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.08.2016. до 08.09.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.08.2016. Уторак	Изнад већег дела земље претежно сунчано и топло. У северним и западним крајевима после подне и увече уз променљиву облачност, понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, крајем дана у скретању на северни и североисточни. Највиша од 28 до 32°C.	T_{max} ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.08.2016. Среда	Претежно сунчано. Средином дана у планинским пределима и на истоку уз локални развој облачности могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
01.09.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности, могући краткотрајни пљускови углавном у планинским пределима. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
02.09.2016 Петак	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
03.09.2016. Субота	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 28 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09.2016. до 08.09.2016.)

До уторка претежно сунчано и топло са максималном температуром изнад просечних вредности. Затим променљиво и мало свежије понегде са кишом, пљусковима и грмљавином углавном на северу и западу.

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:

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

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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. септембра до 25. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2016.

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)
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 19	Од 26 до 29, на југу и истоку Србије и до 33	У Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
12.09.2016. до 18.09.2016.	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17	Од 24 до 29, у Јужној Србији и до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У Војводини, Шумадији и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15	Од 21 до 27, у Јужној Србији и до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 15.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2016. до 08.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 15 до 19	Од 25 до 28, око 08.09. и до 32	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.09.2016. до 15.09.2016.	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 27, крајем прве декаде септембра и до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 08.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19	<p>Од 24 до 28, око 08.09. и до 32</p> <p>на југу Србије од 27 до 32 око 08.09. и до 34</p>	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 17	Од 19 до 25, око 08.09. и до 29	Од 14 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 14	Од 12 до 22, око 08.09. од 19 до 25	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 09.09.2016. до 15.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 19	Од 23 до 29, почетком друге декаде септембра и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 17	Од 17 до 25, почетком друге декаде септембра и до 27	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 15	Од 10 до 20, почетком друге декаде септембра од 16 до 23	Од 8 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 30.08.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.08.2016. 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	375	17	550	680		19.0				
	Корнојбург	154.05	262	14					273			
	Братислава	129.08	317	3	650	750	1664	18.8	335			
	Комарно	104.41	189	-6	500	680	1459	20.1	195			
	Естергом	101.61	121	-9	500	650		21.0	113	125	124	124
	Будимпешта	95.65	184	-14	620	800	1646	21.4	174	179	184	183
	Дунавфелдвар	89.58	-44	-18	600	750		21.4	-58	-64	-60	-58
	Баја	81.72	246	-21	700	900	1859	22.3	223	206	201	205
	Мохач	79.20	275	-20	700	950	1910	21.7	255	238	229	230
	Бездан	80.64	130	-19	500	700	1980	22.2	117	96	88	89
	Апатин	78.84	208	-24	600	750		22.1	188	171		
	Богојево	77.46	195	-22	600	700	2548	21.8	175	155	140	132
	Вуковар	76.19	188	-17	580	630						
	Илок	73.97	218	-17								
	Бач. Паланка	73.97	220	-17	530	650		21.8	205	189		
	Нови Сад	71.73	200	-15	450	700	2633	21.0	188	172		
	Сланкамен	69.68	240	-7	500			20.8	230	219		
	Земун	67.87	292	-7	550	650		22.0	280	265	255	248
	Панчево	67.33	318	-5	530	650		23.7	306	291	281	274
	Смедерево	65.36	482	-8	600	700	4113	22.5	470	455	445	438
Бан. Паланка	62.85	697	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-13	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-174	13	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	50	-17	400	480	492	20.5				
	Осијек	81.48	20	-24	350	500		21.2				

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		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	47	22.1	-230	-230	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-178	6	600	800		21.0	-180	-180	-180	-180
	Токај	90.01	448	0	600	800		23.3	449	449	449	449
	Солнок	78.78	-174	0	650	800	161	23.3	-198	-201	-201	-201
	Чонград		-93	-9	650	800		24.0	-101	-108	-110	-110
	Сегедин	73.70	108	-4	650	850	350	24.0	106	105	104	104
	Сента	72.80	250	-1	600	800	303	24.0	248	246		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	229	-6	500	650			219	208			
САВА	Загреб	112.26	-257	0	370	470	102					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	3	-22	700	800	217					
	Градишка	85.47	20	-23	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	55	-21	750	850	360					
	Сл. Шамац	80.70	-139	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	132	-36	650	750	781	22.2	118	101	90	81
	Шабац	72.61	22	-8	400	500		21.8	2	-16	-26	-36
	Београд	68.28	245	-7	500	600		24.4	233	218	208	201
	Карловац	103.17	-40	11	400	750						
	Приједор	129.68	30	-8	420	460		17.8				
	Нови Град	152	11	-5	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	62	-4	250	320	41.4	17.2				
	Добој	137.01	-130	-3	300	450	28	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-32	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	-7	350	430	37.9		-108			
	Алексинач	157.63	-125	-8	300	400	21.1	22.0	-131			
	Варварин	126.13	-125	-7	200	500	73.8		-122	-128		
	Багрдан	100.94	12	-12	500	600	83.7	22.4	12	7		
	Љубичевски мост	73.42	-316	-1	450	600	97.6	22.8	-319	-319	-326	

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 02. септембра, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења