

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.06.2016.	24.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.5	21.4	-
Сомбор	30.6	19.5	-
Нови Сад	30.5	20.2	-
Зрењанин	32.5	21.0	-
Кикинда	32.0	20.0	-
Банатски Карловац	33.0	21.6	-
Лозница	28.8	21.6	-
Сремска Митровица	30.6	21.2	-
Ваљево	29.8	22.5	-
Београд	31.6	23.2	-
Крагујевац	30.6	21.0	-
Смедеревска Паланка	32.4	20.7	-
Велико Градиште	33.2	20.4	-
Црни Врх	25.9	20.8	-
Неготин	35.4	22.0	-
Златибор	24.6	19.0	0.1
Сјеница	26.0	13.1	-
Пожега	30.0	19.8	-
Краљево	30.7	21.8	-
Копаоник	21.0	15.0	-
Куршумлија	29.9	18.9	-
Крушевац	31.3	20.8	-
Ђуприја	32.0	20.0	-
Ниш	31.7	20.3	-
Лесковац	32.9	18.3	0.2
Зајечар	33.6	18.0	-
Димитровград	33.6	16.2	-
Врање	32.5	19.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 24.06.2016. до 03.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.06.2016. Петак	Претежно сунчано, топло и спарно. После подне и увече уз локални развој облачности ретка појава пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.06.2016. Субота	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, топло и спарно, после подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар умерен, југоисточни (топла кошава), у кошавском подручју и на планинама повремено јак. Јутарња температура од 18 до 24°C, у кошавском подручју око 26°C, највиша дневна од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
26.06.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. У вечерњим сатима наоблачење и освежење које ће захватити најпре северне и западне крајеве условљавајући местимично кишу, пљускове са грмљавином и јак северозападни ветар прошириће се и у току ноћи на остале крајеве. Могуће су и краткотрајне временске непогоде. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша дневна од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
27.06.2016. Понедељак	Умерено и потпуно облачно местимично са кишом, или локалним пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 16 до 22°C, највиша дневна од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
28.06.2016. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, израженијим на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 15 до 20°C, највиша дневна од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2016. до 03.07.2016.)

У већини дана претежно сунчано и мало топлије. Само се у петак очекује пролазно наоблачење и освежење местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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 04. јула до 24. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.06.2016.

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)
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 34	У Централној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.07.2016. до 17.07.2016.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У Западној Србији, Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
	У Војводини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

18.07.2016. до 24.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
					У планинским пределима Централне и Југоисточне Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 15.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2016. до 30.06.2016.	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 26 до 29, крајем јуна и до 31	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2016. до 15.07.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 21	Од 26 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 20	Од 24 до 29, крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, крајем јуна од 24 до 30	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 14	Од 16 до 23, крајем јуна од 19 до 25	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 01.07.2016. до 15.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 25 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 34	Од 21 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 5 до 16	Од 17 до 24, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 28	Од 10 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 19 до 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	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 24.06.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	427	1	550	680		16.1				
	Корнојбург	154.05	391	-10								
	Братислава	129.08	442	-25	650	750	3184	15.5	360			
	Комарно	104.41	375	-63	500	680	2958	17.0	425			
	Естергом	101.61	323	-60	500	650		18.0	355			
	Будимпешта	95.65	417	-43	620	800	3550	19.3	285	271	276	321
	Дунавфелдвар	89.58	261	-8	600	750	3790	19.1	219	173	137	130
	Баја	81.72	598	16	700	900	4000	20.4	589	557	512	473
	Мохач	79.20	597	17	700	950	4000	20.4	599	581	546	505
	Бездан	80.64	435	18	500	700	3873	20.2	439	405	370	335
	Апатин	78.84	508	15	600	750		20.5	523	535		
	Богојево	77.46	456	12	600	700	4388	20.6	468	476	459	430
	Вуковар	76.19	405	8	580	630						
	Илок	73.97	421	7								
	Бач. Паланка	73.97	420	8	530	650		20.2	431	440		
	Нови Сад	71.73	402	6	450	700	4412	20.8	410	419		
	Сланкамен	69.68	430	8	500			21.4	437	443	437	425
	Земун	67.87	404	2	550	650		22.0	409	414	409	397
	Панчево	67.33	407	-3	530	650		22.4	412	417	412	400
	Смедерево	65.36	524	-2	600	700	6150	22.4	529	533	529	520
Бан. Паланка	62.85	697	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	206	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-97	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	191	-25	400	480	802	19.4				
	Осијек	81.48	222	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-20	300	500	158	23.4	-160	-164	-169	-165
	Вашарошнамен	101.98	61	-84	600	800		20.8	3	-19	-31	-36
	Токај	90.01	493	0	600	800		23.3	490	488	487	487
	Солнок	78.78	192	15	650	800	537	23.5	214	231	212	165
	Чонград		258	19	650	800		24.6	268	280	282	266
	Сегедин	73.70	324	10	650	850	1120	23.3	334	344	350	340
	Сента	72.80	343	6	600	800	1214	23.0	349	355		
	Нови Бечеј	71.87	328	5	500	700		22.9				
Тител	69.70	429	6	500	650			435	440			
САВА	Загреб	112.26	-184	-17	370	470	227					
	Црнац	89.99	177	-65	670	770						
	Јасеновац	86.82	321	-48	700	800	609					
	Градишка	85.47	273	-16	700	730	733					
	Сл. Брод	81.80	255	6	750	850	870					
	Сл. Шамац	80.70	60	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	258	18	650	750	1419	21.4	274	279	272	259
	Шабац	72.61	135	15	400	500		22.8	150	155	148	135
	Београд	68.28	350	2	500	600		24.0	356	363	366	354
	Карловац	103.17	95	-48	400	750						
	Приједор	129.68	32	-5	420	460		17.9				
	Нови Град	152	38	-12	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	81	-5	250	320	58.6	16.3				
	Добој	137.01	-120	-5	300	450	32	21.7				
Радаљ - Дрина	129.47	184	1	380		442						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	-4	350	430	64.3		-78			
	Алексинач	157.63	-102	10	300	400	37.9	25.0	-100			
	Варварин	126.13	-91	-6	200	500	127		-90	-100		
	Багрдан	100.94	49	-11	500	600	140	23.6	45	35		
	Љубичевски мост	73.42	-265	-10	450	600	188	24.8	-271	-273	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 25. јуна, а затим у опадању до 30. јуна, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 28. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 26. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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