

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.05.2016.	18.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.0	8.2	0.3
Сомбор	17.5	6.0	-
Нови Сад	17.6	8.0	-
Зрењанин	17.4	5.8	-
Кикинда	16.9	5.7	-
Банатски Карловац	18.0	5.4	-
Лозница	18.4	5.5	-
Сремска Митровица	18.5	8.3	-
Ваљево	18.3	6.0	-
Београд	18.6	10.2	0.0
Крагујевац	18.1	5.9	-
Смедеревска Паланка	19.2	6.6	-
Велико Градиште	18.0	2.2	-
Црни Врх	11.3	2.4	-
Неготин	20.0	8.4	-
Златибор	13.5	2.5	-
Сјеница	13.1	-2.0	-
Пожега	17.7	2.6	-
Краљево	18.0	5.5	-
Копаоник	4.9	-2.4	-
Куршумлија	17.3	1.9	-
Крушевац	17.8	5.1	-
Ђуприја	19.0	4.4	-
Ниш	18.4	4.4	-
Лесковац	18.1	2.4	-
Зајечар	19.0	2.2	-
Димитровград	15.8	0.9	-
Врање	15.7	2.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 18.05.2016. до 27.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2016. Среда	У већем делу претежно сунчано. На северу Србије и у планинским пределима променљиво облачно. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
19.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. После подне и увече на западу и северу Србије локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 11°C, а највиша од 20 до 25°C. У току ноћи са југозапада јаче наоблачење с кишом и локалним пљусковима.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20.05.2016, Петак	Претежно облачно, повремено киша, пљускови и грмљавине. Више падавина на западу и југу Србије, углавном од 20 до 30mm/24h, локално и више. Ветар слаб и умерен, у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, а највиша од 18 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
21.05.2016. Субота	Променљиво облачно, на северу углавном суво са дужим сунчаним интервалима. У осталим крајевима повремено киша, пљускови и грмљавине. Више падавина у првом делу дана на југу и истоку Србије, од 20 до 30 mm/12h, а од средине дана интензитет падавина у слабљењу. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, а највиша од 16°C на југоистоку до 25°C на северу Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
22.05.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14°C, а највиша од 23 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2016. до 27.05.2016.)

У понедељак претежно сунчано и топло. Увече и ноћу пролазно наоблачење, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином. У уторак релативно свеже уз разведравање. Од среде претежно сунчано и топло.

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.

Количина падавина већа од 30 l/m² 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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 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 23. маја до 12. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.05.2016. до 29.05.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Југозападне и Централне Србије 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 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 18.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-4	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	327	-22					314			
	Братислава	129.08	389	-18	650	750	2543	12.2	360			
	Комарно	104.41	317	-63	500	680	2445	13.7	290			
	Естергом	101.61	266	-61	500	650		12.3	230	208	209	229
	Будимпешта	95.65	363	-48	620	800	3090	14.6	318	285	272	285
	Дунавфелдвар	89.58	186	-12	600	750		14.5	144	91	56	49
	Баја	81.72	511	32	700	900	3470	15.5	501	455	388	348
	Мохач	79.20	508	46	700	950	3340	15.3	519	492	427	374
	Бездан	80.64	341	52	500	700	3236	15.0	353	317	265	218
	Апатин	78.84	402	58	600	750		15.2	449	419	380	320
	Богојево	77.46	344	53	600	700	3528	15.3	396	416	380	330
	Вуковар	76.19	300	51	580	630						
	Илок	73.97	312	52								
	Бач. Паланка	73.97	309	51	530	650		15.6	356	376	366	330
	Нови Сад	71.73	295	45	450	700	3355	15.4	342	368	375	355
	Сланкамен	69.68	336	34	500			15.4	374	400	412	390
	Земун	67.87	376	23	550	650		15.8	413	439	448	450
	Панчево	67.33	389	19	530	650		16.4	422	442	450	455
	Смедерево	65.36	530	10	600	700		15.6	545	570	580	585
Бан. Паланка	62.85	724	5	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-2	800	830		15.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	124	-13	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-176	-49	300	350		14.4				
	Д. Михољац	88.39	134	28	400	480	665	13.9				
	Осијек	81.48	108	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05	20.05	21.05	22.05
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-41	-52	300	500	381	10.5	-40	-63	-86	-87
	Вашарошнамен	101.98	183	1	600	800		11.2	133	123	93	59
	Токај	90.01	515	14	600	800		15.2	512	510	508	506
	Солнок	78.78	131	88	650	800	558	16.8	249	331	377	388
	Чонград		125	70	650	800		16.8	186	264	315	339
	Сегедин	73.70	224	37	650	850	630	17.0	262	310	357	383
	Сента	72.80	278	17	600	800	752	-	296	320		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		15.9				
САВА	Тител	69.70	334	35	500	650			376	400	410	390
	Загреб	112.26	-56	-95	370	470	464					
	Црнац	89.99	589	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	711	14	700	800	1458					
	Градишка	85.47	591	41	700	730	1478					
	Сл. Брод	81.80	499	55	750	850	1737					
	Сл. Шамац	80.70	320	63	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	49	650	750	2140	14.0	435	456	470	480
	Шабац	72.61	230	40	400	500		13.0	280	300	310	320
	Београд	68.28	331	24	500	600		15.4	370	390	400	405
	Карловац	103.17	380	-145	400	750						
	Приједор	129.68	192	-64	420	460		10.7				
	Нови Град	152	242	-80	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	113	-7	250	320	102	11.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-39	-20	300	450	131	12.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	260	30	380		782					
	Јасика	138.56	12	-7	350	430	182		-10			
	Алексинач	157.63	-49	-2	300	400	88.5	14.0	-52			
	Варварин	126.13	-15	-7	200	500	310		-37	-45		
Багрдан	100.94	159	6	500	600	350	13.8	138	120			
Љубичевски мост	73.42	-162	8	450	600	439	14.5	-160	-178	-188		

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 21. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 24. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 20./21. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења