

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.05.2016.	14.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.7	14.0	0.5
Сомбор	21.4	13.1	0.4
Нови Сад	22.8	13.6	0.2
Зрењанин	22.9	14.5	0.1
Кикинда	23.0	13.3	1.7
Банатски Карловац	23.6	13.2	0.4
Лозница	24.0	13.2	0.1
Сремска Митровица	23.9	12.8	0.5
Ваљево	24.9	11.8	-
Београд	24.0	15.1	0.1
Крагујевац	24.1	9.8	-
Смедеревска Паланка	24.9	12.1	3.0
Велико Градиште	23.7	10.6	10.0
Црни Врх	16.9	9.8	1.0
Неготин	23.0	9.6	3.0
Златибор	17.0	8.0	0.7
Сјеница	15.4	6.9	0.1
Пожега	21.9	6.6	0.1
Краљево	24.6	12.3	-
Копаоник	10.4	3.4	-
Куршумлија	22.8	10.6	2.0
Крушевац	24.2	13.4	-
Ђуприја	25.3	11.1	1.0
Ниш	24.7	14.6	0.2
Лесковац	24.6	11.8	-
Зајечар	24.1	9.2	3.0
Димитровград	23.3	6.9	-
Врање	23.5	7.3	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.05.2016. до 23.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.05.2016. Субота	Променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, на југу и западу повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.05.2016. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само пре подне на југу и истоку променљиво облачно са дужим сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено и јак, западни и северозападни, на југу и истоку југозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 16 на северозападу до 23°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
16.05.2016. Понедељак	Претежно облачно и осетно свежије, местимично са кишом и пљусковима, на високим планинама могућа је и појава суснежице, на северу суво. После подне постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
17.05.2016. Уторак	Променљиво облачно са дужим периодима сунчаног времена. После подне ретка појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 15 до 19°C.	Нема упозорења	
18.05.2016. Среда	Променљиво облачно и топлије, са дужим периодима сунчаног времена. После подне ретка појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2016. до 23.05.2016.)

Преовлађиваће сунчано, уз локални развој облачности ређа појава кише или краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Температура у постепеном порасту.

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 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: 13.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
23.05.2016. до 29.05.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини, северној Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије иснад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	На југоистоку и југу Србије иснад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године**

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 31.05.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 13	Од 22 до 24	Око 18 (у границама вишегодишњег просека)
15.05.2016. до 31.05.2016.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином. У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 20 до 26, средином треће декаде маја и до 28	Од 16 до 21 (углавном у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године***

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 14.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 10 до 13	Од 23 до 26	Од 17 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 11	Од 19 до 23	Од 13 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 9	Од 15 до 19	Од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 15.05.2016. до 31.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 17 до 26, средином треће декаде маја и до 28	<p>Од 15 до 20 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 20 до 23 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 23, средином треће декаде маја од 23 до 26	<p>Од 10 до 17 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: око 26.05. киша, суснежица или краткотрајна појава снега.</p>	Од -1 до 10	Од 9 до 20, средином треће декаде маја од 19 до 24	<p>Од 4 до 13 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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 14.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 14.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	414	32	550	680		14.5				
	Корнојбург	154.05	446	125								
	Братислава	129.08	462	110	650	750	3423	13.9	500			
	Комарно	104.41	331	81	500	680	2566	14.7	440			
	Естергом	101.61	226	54	500	650		14.6	348	393	380	341
	Будимпешта	95.65	247	27	620	800	2160	15.4	358	449	463	436
	Дунавфелдвар	89.58	-9	10	600	750	1692	15.6	46	165	229	242
	Баја	81.72	264	0	700	900	1960	16.1	288	389	506	559
	Мохач	79.20	282	-3	700	950	1950	15.8	293	357	481	550
	Бездан	80.64	136	-5	500	700	2010	15.7	143	190	285	365
	Апатин	78.84	213	-7	600	750		15.9	217	260		
	Богојево	77.46	195	-10	600	700	2548	16.2	199	230	300	375
	Вуковар	76.19	182	-10	580	630						
	Илок	73.97	214	-10								
	Бач. Паланка	73.97	215	-11	530	650		16.0	209	215		
	Нови Сад	71.73	229	-13	450	700	2574	16.0	221	226		
	Сланкамен	69.68	300	-14	500			17.6	289	259		
	Земун	67.87	366	-12	550	650		16.7	353	349	354	374
	Панчево	67.33	382	-12	530	650		16.8	371	366	370	390
	Смедерево	65.36	524	-10	600	700	5509	16.0	514	509	514	530
Бан. Паланка	62.85	717	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		15.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	96	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	-9	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	124	41	400	480	644					
	Осијек	81.48	46	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05	16.05	17.05	18.05
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	9	300	500	124		-103	-65	-57	-91
	Вашарошнамен	101.98	-82	0	600	800			-39	108	217	227
	Токај	90.01	471	0	600	800		17.8	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-58	5	650	800	285	16.8	-56	-56	-53	-24
	Чонград		-10	1	650	800		17.6	-7	-5	-5	1
	Сегедин	73.70	159	-2	650	850	550	16.9	160	161	161	164
	Сента	72.80	262	0	600	800	550	17.0	262	261		
	Нови Бечеј	71.87	323	-1	500	700		17.0				
Тител	69.70	296	-12	500	650			284	282			
САВА	Загреб	112.26	-90	50	370	470	393					
	Црнац	89.99	147	77	670	770						
	Јасеновац	86.82	337	38	700	800	607					
	Градишка	85.47	261	-14	700	730	707					
	Сл. Брод	81.80	260	-11	750	850	880					
	Сл. Шамац	80.70	130	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	361	-19	650	750	2017	13.0	345	342	358	377
	Шабац	72.61	230	-28	400	500		13.5	214	211	227	246
	Београд	68.28	322	-12	500	600		15.0	312	309	310	320
	Карловац	103.17	162	48	400	750						
	Приједор	129.68	125	18	420	460		11.0				
	Нови Град	152	122	5	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	110	-4	250	320	96.8	11.5				
	Добој	137.01	-44	-11	300	450	122	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	199	-64	380		505						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	7	12	350	430	175		-5			
	Алексинач	157.63	-23	5	300	400	119	16.0	-23			
	Варварин	126.13	-6	2	200	500	336		-11	-13		
	Багрдан	100.94	157	-7	500	600	346	14.8	156	154		
	Љубичевски мост	73.42	-165	-12	450	600	431	15.4	-165	-167	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 24. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. маја, а затим у већем 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. маја, затим у порасту до 18./19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења