

POMIAR MIKROKLIMATU

w dn. od 01.07.2013 do 14.08.2013

Opis warunków atmosferycznych + data	Opis koni (tętno, odwodnienie, zachowanie itp.)	Godz. pomiaru	T - sukienice	T	Tn	Tg	WBGT
01.07.2013 r. Niewielkie zachmurzenie, raczej pełne słońce, niewielki odczuwalny ruch powietrza (liście bez wyraźnego ruchu)	Konie niezmućzone, znudzone, suche, zachowanie normalne, jedzą, średnio chętnie piją.	14:00-15:00	22	22,3	15,3	24,1	17,8
02.07.2013 r. pełne słońce, odczuwalny ruch powietrza, lekki nie poruszający znacznie liśćmi wiatr	Konie niezmućzone, znudzone, suche, zachowanie normalne, jedzą, średnio chętnie piją. Tętno 30-40, brak oznak odwodnienia	12-13	26 do 27	27,2 do 28	17,3 do 18,2	34 do 37,4	21,6 do 23
04.07.2013 r. lekki wiatr, ruszają się liście, pełne słońce	Konie piją i jedzą normalnie, pocenie się zwierząt- niewielkie, bezpośrednio po pracy w normie, tętno 38, 40, zwierzęta nie wykazują oznak odwodnienia.	13:00	28	31	20	35,9	24,5
K. Mariacki- większy ruch powietrza, lekki wiatr, brak słońca (postój w cieniu), pomiar robiony i na słońcu i w cieniu – wyniki ze słońca	Podobnie jest na postoju pod Kościołem Mariackim	13:30	29	30-31	19,2-20	35,8-36	23,5-24
08.07.2013 r. wiatr- lekki ruch liści, lekkie zachmurzenie, pomiary robione w pełnym słońcu.	Konie niezmućzone, znudzone, suche, zachowanie normalne, jedzą, średnio chętnie piją. Tętno 30-40, brak oznak odwodnienia	13:00	25	26,8	17,4	36,2	22
09.07.2013 r. lekki wiatr, ruszają się liście, pełne słońce	Konie niezmućzone, znudzone, suche, zachowanie normalne, jedzą, średnio chętnie piją. Tętno 30-40, brak oznak odwodnienia	12:30-13:30	28-29	28-30,3	18,3-18,7	33,7-35,5	22,3-23,4
15.07.2013 r. deszcz okresowy, zachmurzenie całkowite		14:00	19	19	15,4	18,6	16,2

Opis warunków atmosferycznych= data	Opis koni (tętno, odwodnienie, zachowanie itp.)	Godz. pomiaru	T-Sukienice	T	T _n	T _g	WBGT
16.07.2013 - okresowe zachmurzenie - niewielki odczuwalny ruch powietrza	- Tętno 39 (po wysiłku) - konie nie są odwodnione - zwierzęta ruchliwe	13:30	21	25	28,1	16,4	19,6
17.07.2013 I POMIAR - okresowe zachmurzenie - lekki wiatr, delikatny ruch liśćmi - po 20 min. Badania zachmurzenie się zwiększyło i temp. Spadła z 28 do 25,4 (temp. na urządzeniu)	- konie nie zmęczone - suche - piją - zachowanie normalne	12:00	26	25,4	18,3	26,8	20,7
II badanie - zachmurzenie umiarkowane - Lekki ruch powietrza	- podobnie jak przy I pomiarze	14:10	28	27,8	19,5	33,7	22,8
18.07.2013 I POMIAR - przeważnie słonecznie - lekki wiatr ,	- konie nie zmęczone - piją, jedzą - suche	12:30	29	30,7	19	38,9	24,1
II badanie POD KOŚCIOŁEM MARIACKIM - pomiar w cieniu - niewielki ale wyczuwalny ruch powietrza	- podobnie jak wcześniej	14:14	29	28,6	18,6	35,1	23,1

<p>19.07.2013 I POMIAR</p> <p>- pełne słońce, - wyraźny odczuwalny ruch powietrza</p> <p>II POMIAR POD KOŚCIOŁEM MARIACKIM</p> <p>- wyraźny odczuwalny ruch powietrza - brak słońca - konie stoją w cieniu</p> <p>III pomiar lecz nie zapisywany na urzędzeniu POCZĄTEK POSTOJU NA RYNKU</p>	<p>- konie nie zmęczone - zachowanie normalne - suche</p> <p>- tętno granice 40 - konie nie zmęczone - spokojne - śpiące</p>	12:50	29	30,1	18,4	35,9	23,1
<p>22.07.2013 I POMIAR</p> <p>- pełne słońce, - okresowy ruch powietrza, - pomiar w pełnym słońcu</p> <p>II POMIAR POD KOŚCIOŁEM MARIACKIM</p> <p>-lekki wiatr - badanie w cieniu blisko postoju</p>	<p>- konie nie zmęczone - spokojne -</p> <p>- podobnie jak wcześniej</p>	12:51	29	31,8	19,5	39,6	24,1
<p>23.07.2013</p> <p>- pełne słońce - lekkie okresowe podmuchy wiatru</p>	<p>- tętno 44 - konie nie zmęczone</p>	14:26	26	29,3	16,8	36,0	22,0
<p>24.07.2013</p> <p>- pełne słońce - lekkie okresowe podmuchy wiatru</p>	<p>- konie nie zmęczone - suche - zachowanie spokojne</p>	12:43	25	26,4	15,6	31,8	20,0
<p>25.07.2013</p> <p>- zachmurzenie umiarkowane - lekki wiatr</p>	<p>- konie nie zmęczone - suche - spokojne</p>	12:18	28	28,1	18,8	33,1	22,6
<p>26.07.2013</p> <p>- pełne słońce - lekkie okresowe podmuchy wiatru</p>	<p>- konie nie zmęczone - zachowanie spokojne</p>	12:44	30	30,0	19,6	34,7	23,9
<p>29.07.2013 I POMIAR KOŚCIOŁ MARIACKI</p>	<p>- tętno 45 - tętno powysiłkowe 55-60</p>	14:00	36/ 37	35	21,8	35,8	25,9

<ul style="list-style-type: none"> - było pełne słońce - lekki wiatr <p style="text-align: center;">II KOŚCIÓŁ MARIACKI SŁOŃCE</p> <p style="text-align: center;">III NA PŁYCI RYNKU w tym samym czasie</p>		14:30	36/ 37	38,1	22,5	35,8	28,5
		14:30	36/ 37	38,6	22,9	44,6	28,8- 29
<p style="text-align: center;">31.07.2013</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełne słońce - lekki ruch powietrza 	<ul style="list-style-type: none"> - konie suche - spokojne 	12:34	28	29,0	18,4	36,2	23.0
<p style="text-align: center;">01.08.2013 (KOŚCIÓŁ MARIACKI)</p> <ul style="list-style-type: none"> - badanie prowadzone w cieniu - odczuwalny ruch powietrza 	<ul style="list-style-type: none"> - konie stoją w cieniu - tętno 40/50 	14:24	29	26,1	18,0	27,3	20,7
<p style="text-align: center;">05.08.2013 I POMIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełne słońce - lekkie okresowe podmuchy wiatru <p style="text-align: center;">II POMIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyraźnie mniejszy ruch powietrza - pełne nasłonecznienie 	<ul style="list-style-type: none"> - dorożki stoją w pełnym słońcu - konie spokojne <p style="text-align: center;">- podobnie jak przy I pomiarze</p>	12:32	30	32	20,4	38,4	25- 27
<p style="text-align: center;">06.08.2013</p> <ul style="list-style-type: none"> - pełne słońce - lekki wiatr - badanie robione w słońcu 	<ul style="list-style-type: none"> - konie spokojne - raczej nie zmęczone 	12:49	31	33,1	21,7	39,9	26,5
<p style="text-align: center;">07.08.2013 I POMIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - duszno - pełne słońce - lekki wiatr <p style="text-align: center;">II POMIAR POD KOŚCIOŁEM MARIACKIM</p> <ul style="list-style-type: none"> - badanie w cieniu - wyraźniej odczuwalny ruch powietrza w porównaniu z I pomiarem na Płycie Rynku 	<ul style="list-style-type: none"> - konie spokojne - tętno konie spoczynkowe ok 40 - Powysiłkowe ok 60 - lekko odwodnione 	14:25	36	36,3	23	44,2	29
		14:36	36	34,7	22,1	35,7	26,1

<p>III POMIAR</p> <p>- zachmurzenie umiarkowane - badanie przy wywietrznikach</p>	(zaraz po wysiłku)							
	- tętno ok 40 (spoczynkowe) - tętno ok 56 (wysiłkowe) - spokojne - zainteresowane	18:22	37	35	23,1	35,8	26,7-28	
<p>08.08.2013</p> <p>I POMIAR</p> <p>- pełne słońce - odczuwalny wiatr (lekko porusza liśćmi)</p> <p>II POMIAR POD KOŚCIOŁEM MARIACKIM (ZARAZ PO I POMIARZE)</p> <p>III POMIAR</p> <p>- pełne słońce - lekki okresowy wiatr</p>	- dorożki pojawiły się ok. godz. 14:00 - tętno powysiłkowe 60 - odwodnienie w normie	14:23	37	40,3	22,3	46	29,3	
			37	36,9	22,2	37,4	26,4	
	- tętno powysiłkowe 56 - spoczynkowe 44 - 15 min po wysiłku 56	17:50	38	40,5	22,5	43,4	28,7	
<p>09.08.2013</p> <p>I POMIAR</p> <p>- pełne słońce - duszno (duża wilgotność) - lekki odczuwalny wiatr</p> <p>II POMIAR</p> <p>- większe zachmurzenie - - duża wilgotność - chwile potem opady deszczu i burza</p>	- zachowanie spokojne	12:40	33	34,4	23,1	39,7	27,9	
	- podobnie jak wcześniej	14:10	34	34,6	24,0	38,9	28,1	
<p>12.08.2013</p> <p>- słonecznie - odczuwalny ruch powietrza (porusza liśćmi)</p>	- konie nie zmęczone - spokojne	12:00	25	25,9	16,5	31	20,6	
<p>13.08.2013</p> <p>- pełne słońce - brak zachmurzenia - lekki wiatr - duszno - przed opadami deszczu i burzą</p>	- spokojne - zachowanie podobne jak w pozostałe dni	13:00	28	26,8	18,3	28,2	21,3	
<p>14.08.2013</p> <p>- pełne słońce - wyraźnie odczuwalny ruch powietrza</p>	- podobnie jak wcześniej	12:30	24	25,2	15,6	29,8	19,4	

19.08.2013
pełne słońce
wiatr - mocno
wne liści,
duszno

(konie pod słońcem
o cenach, karantaj
p-poc, marmoska
budynek OK

14:00

32

32,6

19,6

38,1

25,6