

Anhang A

Auswertung der Befragung vom 10. bis 12.06.2014

Fragebögen insgesamt: 390

Ausgefüllt von Männer: 276

Ausgefüllt von Frauen: 110

Insgesamt befragt in Prozent: 71,69 % Männer und 28,31% Frauen

Insgesamt befragt pro Tag:

Tag=165

Tag=65

Tag=148f

Bei der Ergebnisbetrachtung ist zu beachten, dass die Fragebögen teils unvollständig ausgefüllt wurden. Bspw. entspricht in der Tabelle „*Temperaturempfinden nach Geschlecht (Total)*“ die jeweils erste Spalte der Geschlechter „*Insgesamt*“ der Summe der Antworten, inkl. derjenigen Fragebögen ohne Zeitangabe.

Frage 1:

Temperatur-empfinden	Tag 1, 10.06.2014f		Tag 2, 11.06.2014
	Total	Prozent	Total
Kalt (ka)	0	0	1
Kühl (ku)	1	1	1
Etwas kühl (ek)	1	1	2
Angenehm (a)	18	11	35
Etwas warm (ew)	12	7	9
Warm (wa)	35	21	11
Heiß (he)	68	42	5
Sehr heiß (sh)	28	17	1

Temperatur-empfinden nach Geschlecht (Total)	Männer				Frauen		
	Insgesamt Alle Tage + ohne Zeitangabe	Tag1	Tag2	Tag3	Insgesamt Alle Tage + ohne Zeitangabe	Tag1	Tag2
Kalt (ka)	1	0	1	0	0	0	0
Kühl (ku)	2	0	1	1	2	1	0
Etwas kühl (ek)	7	1	2	4	2	0	0
Angenehm (a)	78	11	24	41	34	7	11
Etwas warm (ew)	39	8	7	21	10	4	2
Warm (wa)	56	23	7	25	30	12	4
Heiß (he)	64	48	4	12	25	20	1
Sehr heiß (sh)	28	23	1	3	6	5	0

NA:1

Temperatur-empfinden nach Geschlecht (in Prozent)	Männer				Frauen		
	Insgesamt Alle Tage + ohne Zeitangabe	Tag1	Tag2	Tag3	Insgesamt Alle Tage + ohne Zeitangabe	Tag1	Tag2
<i>Kalt (ka)</i>	0	0	2	0	0	0	0
<i>Kühl (ku)</i>	1	0	2	1	2	2	0
<i>Etwas kühl (ek)</i>	3	1	4	4	2	0	0
<i>Angenehm (a)</i>	28	10	51	38	31	14	61
<i>Etwas warm (ew)</i>	14	7	15	20	9	8	11
<i>Warm (wa)</i>	20	20	15	23	27	24	22
<i>Heiß (he)</i>	23	42	9	11	23	41	6
<i>Sehr heiß (sh)</i>	10	20	2	3	6	10	0

Frage 2:

Präferenztemperatur	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Kälter:	105	38	35
Keine Änderung:	150	54	66
Wärmer:	21	8	8

NA:keine

Frage 3:

Präferenzbesonnung	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Mehr Schatten	89	33	30
Keine Änderung	159	58	67
Mehr Sonne	25	9	11

NA:4

Frage 4:

Windpräferenz	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Mehr Wind	108	40	30
Keine Änderung	153	56	69
Weniger Wind	11	4	10

NA:3

Frage 5:

Kleidung Beine	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
lange Hose/Rock/Kleid	87	32	27
3/4 Hose/Rock/Kleid	16	6	18
kurze Hose/Rock/Kleid	171	62	63

NA:1

Kleidung Oberkörper	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Top/T-Shirt	234	88	73
langärmliches T-Shirt/Hemd	30	11	17
Pullover	0	0	1
Jacke	3	1	1

NA: 5

Schuhe	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
geschlossene Schuhe & Socken,	188	81	34
Sandalen/ barfuß	44	19	58

NA:12

Frage 6:

Kleiderfarbe	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Hell	80	29	25
Mittel/Bunt	119	44	48
Dunkel	74	27	36

NA:3

Frage 7: nicht Ausgewertet

Frage 8:

Aktivität	Männer	Frauen
liegen	9	5
sitzen	195	80
stehen	17	5
laufen	46	18
Sport	7	0

NA:2

Vergleiche

Vergleich Temperaturempfinden mit Kleidungsfarbe über den gesamten Zeitraum

	Kalt		kühl		Etwas kühl		angenehm		Etwas warm		warm		heiß		Sehr heiß
		%		%		%		%		%		%		%	
Hell (103)	0	0	1	1	4	4	34	33	15	15	26	25	15	15	8
Mittel/bunt (160)	1	1	2	1	2	1	43	27	24	15	26	16	48	30	14
Dunkel (109)	0	0	1	1	3	3	32	29	6	6	30	28	26	24	11

Kleidungsfarbe und Temperaturempfinden am 1. Tag (UTCI über 31)

	Kalt		kühl		Etwas kühl		angenehm		Etwas warm		warm		heiß		Sehr heiß
		%		%		%		%		%		%		%	
Hell	0	0	0	0	1	2	6	14	5	12	14	33	9	21	8
Mittel/bunt	0	0	1	1	0	0	5	7	7	9	10	13	39	51	14
Dunkel	0	0	0	0	0	0	7	16	1	2	10	23	20	45	6

Vergleich Geschlecht und Kleidungsfarbe über den gesamten Zeitraum

	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Hell (273)	80	29	25
Mittel/bunt	119	44	48
Dunkel	74	27	36

Vergleich Geschlecht und Kleidungsfarbe an Tag 1

Tag	Männer		Frauen
	Total	Prozent	Total
Hell	32	29	11
mittel	52	46	24
Dunkel	28	25	14

NA=2

Human Response Station

UTCI: Universal Thermal Climate Index

Tag	Gemittelter UTCI
10.06.2014	35,43
11.06.2014	27,37
12.06.2014	30,88

UTCI der 3 Messtage:

