

10 Anhang

Tab. 17: Auflistung der ermittelten Klimadaten im Versuchszeitraum

Datum	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
10.06.2004	19,0	6	1,00
13.06.2004	14,7	15	0,75
16.06.2004	14,6	25	0,50
06.07.2004	12,0	6	0,75
13.07.2004	13,7	11	1,00
20.07.2004	18,0	7	0,38
27.07.2004	19,7	8	0,75
03.08.2004	21,0	5	0,00
10.08.2004	22,7	6	0,00
17.08.2004	20,3	2	0,62
24.08.2004	19,4	4	0,25
31.08.2004	13,2	18	0,88
07.09.2004	17,0	2	0,00
14.09.2004	16,0	4	1,00
21.09.2004	14,0	30	1,00
28.09.2004	11,0	7	1,00

Bedeckungsgrad: 0=wolkenlos, 1=vollständig bedeckt

Tab. 18: Rohdaten Fallenfänge

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
10.06.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	1	0	2	19,0	6	1,00
10.06.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	1	0	2	19,0	6	1,00
10.06.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	2	1	3	19,0	6	1,00
10.06.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	5	0	5	19,0	6	1,00
13.06.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	2	0	2	14,7	15	0,75
13.06.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	6	0	3	14,7	15	0,75
13.06.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	8	0	2	14,7	15	0,75
13.06.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	17	0	0	14,7	15	0,75
16.06.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	2	0	0	14,6	25	0,50
16.06.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	4	0	1	14,6	25	0,50
16.06.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	5	0	3	14,6	25	0,50
16.06.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	9	0	4	14,6	25	0,50
06.07.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	6	12,0	6	0,75
06.07.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	6	0	2	12,0	6	0,75
06.07.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	10	0	4	12,0	6	0,75
06.07.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	14	0	10	12,0	6	0,75
13.07.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	8	2	4	13,7	11	1,00
13.07.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	11	0	8	13,7	11	1,00
13.07.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	26	3	11	13,7	11	1,00

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
13.07.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	34	1	9	13,7	11	1,00
20.07.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	2	0	10	18,0	7	0,38
20.07.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	7	0	9	18,0	7	0,38
20.07.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	15	0	2	18,0	7	0,38
20.07.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	23	0	16	18,0	7	0,38
27.07.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	4	0	13	19,7	8	0,75
27.07.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	8	2	8	19,7	8	0,75
27.07.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	8	2	16	19,7	8	0,75
27.07.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	14	0	14	19,7	8	0,75
03.08.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	4	4	76	21,0	5	0,00
03.08.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	17	7	17	21,0	5	0,00
03.08.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	21	1	89	21,0	5	0,00
03.08.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	64	1	96	21,0	5	0,00
10.08.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	18	22,7	6	0,00
10.08.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	29	22,7	6	0,00
10.08.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	10	1	34	22,7	6	0,00
10.08.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	13	0	27	22,7	6	0,00
17.08.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	13	20,3	2	0,62
17.08.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	12	1	10	20,3	2	0,62
17.08.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	12	1	12	20,3	2	0,62
17.08.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	30	1	55	20,3	2	0,62

Anhang

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
24.08.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	2	19,4	4	0,25
24.08.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	1	1	4	19,4	4	0,25
24.08.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	9	19,4	4	0,25
24.08.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	13	0	20	19,4	4	0,25
31.08.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	4	13,2	18	0,88
31.08.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	4	13,2	18	0,88
31.08.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	8	0	2	13,2	18	0,88
07.09.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	4	0	1	17,0	2	0,00
07.09.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	7	0	9	17,0	2	0,00
07.09.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	10	0	7	17,0	2	0,00
07.09.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	14	2	8	17,0	2	0,00
14.09.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	1	16,0	4	1,00
14.09.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	10	0	7	16,0	4	1,00
14.09.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	14	2	8	16,0	4	1,00
14.09.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	23	2	3	16,0	4	1,00
21.09.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	0	0	4	14,0	30	1,00
21.09.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	1	1	1	14,0	30	1,00
21.09.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	3	0	4	14,0	30	1,00
21.09.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	3	1	1	14,0	30	1,00
28.09.2004	1B	Stuten- /Fohlenkoppel	1	0	1	11,0	7	1,00

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
28.09.2004	1A	Stuten- /Fohlenkoppel	1	0	7	11,0	7	1,00
28.09.2004	2A	Stuten- /Fohlenkoppel	2	0	1	11,0	7	1,00
28.09.2004	2B	Stuten- /Fohlenkoppel	4	0	2	11,0	7	1,00
10.06.2004	4B	Paddock	2	0	1	19,0	6	1,00
10.06.2004	3B	Paddock	3	1	3	19,0	6	1,00
10.06.2004	4A	Paddock	4	0	1	19,0	6	1,00
10.06.2004	3A	Paddock	5	0	0	19,0	6	1,00
13.06.2004	3A	Paddock	1	0	1	14,7	15	0,75
13.06.2004	3B	Paddock	3	2	0	14,7	15	0,75
13.06.2004	4B	Paddock	4	0	1	14,7	15	0,75
13.06.2004	4A	Paddock	12	0	0	14,7	15	0,75
16.06.2004	4B	Paddock	1	0	0	14,6	25	0,50
16.06.2004	4A	Paddock	1	0	0	14,6	25	0,50
16.06.2004	3A	Paddock	3	0	2	14,6	25	0,50
16.06.2004	3B	Paddock	7	0	0	14,6	25	0,50
06.07.2004	3A	Paddock	0	0	0	12,0	6	0,75
06.07.2004	3B	Paddock	4	0	2	12,0	6	0,75
06.07.2004	4B	Paddock	6	0	2	12,0	6	0,75
06.07.2004	4A	Paddock	6	0	2	12,0	6	0,75
13.07.2004	3B	Paddock	1	0	3	13,7	11	1,00
13.07.2004	3A	Paddock	3	0	4	13,7	11	1,00

Anhang

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
13.07.2004	4A	Paddock	4	1	4	13,7	11	1,00
13.07.2004	4B	Paddock	5	0	3	13,7	11	1,00
20.07.2004	3A	Paddock	0	0	0	18,0	7	0,38
20.07.2004	3B	Paddock	2	0	1	18,0	7	0,38
20.07.2004	4A	Paddock	2	0	2	18,0	7	0,38
20.07.2004	4B	Paddock	5	0	3	18,0	7	0,38
27.07.2004	4B	Paddock	1	0	2	19,7	8	0,75
27.07.2004	3B	Paddock	1	0	1	19,7	8	0,75
27.07.2004	4A	Paddock	3	0	3	19,7	8	0,75
27.07.2004	3A	Paddock	3	0	2	19,7	8	0,75
03.08.2004	3B	Paddock	2	0	16	21,0	5	0,00
03.08.2004	4A	Paddock	3	0	10	21,0	5	0,00
03.08.2004	3A	Paddock	12	1	17	21,0	5	0,00
03.08.2004	4B	Paddock	16	0	25	21,0	5	0,00
10.08.2004	3B	Paddock	1	0	15	22,7	6	0,00
10.08.2004	4B	Paddock	3	0	9	22,7	6	0,00
10.08.2004	3A	Paddock	3	0	5	22,7	6	0,00
10.08.2004	4A	Paddock	4	1	24	22,7	6	0,00
17.08.2004	3A	Paddock	3	1	22	20,3	2	0,62
17.08.2004	4B	Paddock	4	0	13	20,3	2	0,62
17.08.2004	3B	Paddock	4	0	19	20,3	2	0,62

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
17.08.2004	4A	Paddock	6	1	16	20,3	2	0,62
24.08.2004	3B	Paddock	0	0	9	19,4	4	0,25
24.08.2004	3A	Paddock	1	0	3	19,4	4	0,25
24.08.2004	4B	Paddock	4	0	3	19,4	4	0,25
24.08.2004	4A	Paddock	4	0	4	19,4	4	0,25
31.08.2004	3B	Paddock	0	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	3A	Paddock	1	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	4B	Paddock	2	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	4A	Paddock	3	0	1	13,2	18	0,88
07.09.2004	4B	Paddock	0	0	1	17,0	2	0,00
07.09.2004	3B	Paddock	0	0	0	17,0	2	0,00
07.09.2004	3A	Paddock	3	0	3	17,0	2	0,00
07.09.2004	4A	Paddock	4	0	0	17,0	2	0,00
14.09.2004	4B	Paddock	0	0	4	16,0	4	1,00
14.09.2004	3B	Paddock	0	0	0	16,0	4	1,00
14.09.2004	4A	Paddock	2	0	1	16,0	4	1,00
14.09.2004	3A	Paddock	3	0	1	16,0	4	1,00
21.09.2004	3B	Paddock	0	0	0	14,0	30	1,00
21.09.2004	4A	Paddock	0	0	0	14,0	30	1,00
21.09.2004	4B	Paddock	1	0	1	14,0	30	1,00
21.09.2004	3A	Paddock	2	0	0	14,0	30	1,00

Anhang

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
28.09.2004	4B	Paddock	0	0	1	11,0	7	1,00
28.09.2004	3B	Paddock	0	0	0	11,0	7	1,00
28.09.2004	3A	Paddock	0	0	0	11,0	7	1,00
28.09.2004	4A	Paddock	2	0	0	11,0	7	1,00
10.06.2004	6A	Hengstkoppel	0	0	4	19,0	6	1,00
10.06.2004	6B	Hengstkoppel	1	0	2	19,0	6	1,00
10.06.2004	5B	Hengstkoppel	7	0	2	19,0	6	1,00
10.06.2004	5A	Hengstkoppel	9	1	4	19,0	6	1,00
13.06.2004	5B	Hengstkoppel	2	0	0	14,7	15	0,75
13.06.2004	5A	Hengstkoppel	2	0	2	14,7	15	0,75
13.06.2004	6B	Hengstkoppel	2	0	0	14,7	15	0,75
13.06.2004	6A	Hengstkoppel	8	0	1	14,7	15	0,75
16.06.2004	5B	Hengstkoppel	0	0	3	14,6	25	0,50
16.06.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	2	14,6	25	0,50
16.06.2004	5A	Hengstkoppel	5	0	3	14,6	25	0,50
16.06.2004	6A	Hengstkoppel	6	0	2	14,6	25	0,50
06.07.2004	6A	Hengstkoppel	0	0	1	12,0	6	0,75
06.07.2004	6B	Hengstkoppel	1	0	1	12,0	6	0,75
06.07.2004	5B	Hengstkoppel	7	0	5	12,0	6	0,75
06.07.2004	5A	Hengstkoppel	14	0	4	12,0	6	0,75
13.07.2004	5B	Hengstkoppel	1	1	2	13,7	11	1,00

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
13.07.2004	6A	Hengstkoppel	2	1	4	13,7	11	1,00
13.07.2004	6B	Hengstkoppel	8	0	2	13,7	11	1,00
13.07.2004	5A	Hengstkoppel	25	4	2	13,7	11	1,00
20.07.2004	6A	Hengstkoppel	0	0	4	18,0	7	0,38
20.07.2004	5A	Hengstkoppel	0	0	2	18,0	7	0,38
20.07.2004	6B	Hengstkoppel	2	0	2	18,0	7	0,38
20.07.2004	5B	Hengstkoppel	9	0	2	18,0	7	0,38
27.07.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	3	19,7	8	0,75
27.07.2004	6A	Hengstkoppel	1	0	5	19,7	8	0,75
27.07.2004	5A	Hengstkoppel	3	0	14	19,7	8	0,75
27.07.2004	5B	Hengstkoppel	5	0	14	19,7	8	0,75
03.08.2004	6A	Hengstkoppel	3	0	9	21,0	5	0,00
03.08.2004	6B	Hengstkoppel	5	0	7	21,0	5	0,00
03.08.2004	5A	Hengstkoppel	7	0	25	21,0	5	0,00
03.08.2004	5B	Hengstkoppel	14	0	25	21,0	5	0,00
10.08.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	1	22,7	6	0,00
10.08.2004	6A	Hengstkoppel	1	0	3	22,7	6	0,00
10.08.2004	5B	Hengstkoppel	3	0	9	22,7	6	0,00
10.08.2004	5A	Hengstkoppel	10	0	6	22,7	6	0,00
17.08.2004	6A	Hengstkoppel	0	1	2	20,3	2	0,62
17.08.2004	6B	Hengstkoppel	1	0	3	20,3	2	0,62

Anhang

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
17.08.2004	5B	Hengstkoppel	2	0	6	20,3	2	0,62
17.08.2004	5A	Hengstkoppel	3	2	10	20,3	2	0,62
24.08.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	2	19,4	4	0,25
24.08.2004	6A	Hengstkoppel	2	1	0	19,4	4	0,25
24.08.2004	5B	Hengstkoppel	7	0	7	19,4	4	0,25
24.08.2004	5A	Hengstkoppel	10	0	11	19,4	4	0,25
31.08.2004	6A	Hengstkoppel	0	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	0	13,2	18	0,88
31.08.2004	5B	Hengstkoppel	1	0	4	13,2	18	0,88
31.08.2004	5A	Hengstkoppel	14	0	10	13,2	18	0,88
07.09.2004	6B	Hengstkoppel	0	0	0	17,0	2	0,00
07.09.2004	5A	Hengstkoppel	1	0	2	17,0	2	0,00
07.09.2004	5B	Hengstkoppel	2	0	2	17,0	2	0,00
07.09.2004	6A	Hengstkoppel	2	0	2	17,0	2	0,00
14.09.2004	5B	Hengstkoppel	1	0	3	16,0	4	1,00
14.09.2004	6A	Hengstkoppel	8	0	1	16,0	4	1,00
14.09.2004	5A	Hengstkoppel	8	0	5	16,0	4	1,00
14.09.2004	6B	Hengstkoppel	8	2	2	16,0	4	1,00
21.09.2004	5B	Hengstkoppel	0	0	0	14,0	30	1,00
21.09.2004	6A	Hengstkoppel	0	0	2	14,0	30	1,00
21.09.2004	6B	Hengstkoppel	2	0	1	14,0	30	1,00

Datum	Falle	Ort	Musciden	Tabaniden	Beifang	Temperatur in °C	Windgeschwindigkeit in Knoten	Bedeckungsgrad
21.09.2004	5A	Hengstkoppel	3	0	0	14,0	30	1,00
28.09.2004	6A	Hengstkoppel	1	0	2	11,0	7	1,00
28.09.2004	5B	Hengstkoppel	2	0	5	11,0	7	1,00
28.09.2004	6B	Hengstkoppel	2	0	0	11,0	7	1,00
28.09.2004	5A	Hengstkoppel	3	0	4	11,0	7	1,00

Tab. 19: Rohdaten der Fotoauswertung

Datum	Gruppe	Gesamt	Halsregion II	Rückenregion III	Bauchwand IV	Unterbrust V	Augenregion I	Median
25.07.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	273	58	36	64	81	34	58
01.08.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	739	206	288	205	35	5	205
08.08.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	105	11	27	31	30	6	27
15.08.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	69	4	0	19	21	25	19
22.08.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	50	4	0	12	15	22	12
29.08.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	14	4	0	3	7	0	3
05.09.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	101	0	6	16	49	30	16
12.09.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	109	0	0	29	60	20	20
19.09.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	107	0	0	2	101	4	2
26.09.2004	Stuten- /Fohlenkoppel	154	2	1	6	135	5	5
25.07.2004	Hengstkoppel	16	0	2	1	13	0	1
01.08.2004	Hengstkoppel	25	2	0	4	10	9	4
08.08.2004	Hengstkoppel	13	2	0	6	0	5	2
15.08.2004	Hengstkoppel	2	0	0	0	0	2	0
22.08.2004	Hengstkoppel	3	0	2	0	0	1	0
29.08.2004	Hengstkoppel	0	0	0	0	0	0	0
05.09.2004	Hengstkoppel	3	0	0	1	2	0	0
12.09.2004	Hengstkoppel	3	0	0	0	2	1	0
19.09.2004	Hengstkoppel	5	0	0	1	4	0	0
26.09.2004	Hengstkoppel	6	2	0	3	1	0	1

Datum	Gruppe	Gesamt	Halsregion II	Rückenregion III	Bauchwand IV	Unterbrust V	Augenregion I	Median
01.08.2004	Paddock	2	1	0	1	0	0	0
08.08.2004	Paddock	3	0	0	0	1	2	0
15.08.2004	Paddock	4	0	0	1	0	3	0
22.08.2004	Paddock	5	1	0	3	0	1	1
29.08.2004	Paddock	1	0	0	0	1	0	0
05.09.2004	Paddock	16	2	1	4	8	1	2
12.09.2004	Paddock	5	3	1	0	0	1	1
19.09.2004	Paddock	2	0	0	0	2	0	0
26.09.2004	Paddock	4	0	2	1	1	0	1
25.07.2004	Paddock	2	0	0	0	1	1	0
