

Aus der Medizinischen Tierklinik der Universität München
(Direktor: Professor Dr. J. Nörr)

gen.
ADM
7613

Der Schlaf des Pferdes.

Seine Dauer, Tiefe, Bedingungen.

=====
Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der

Tierärztlichen Fakultät

der

Ludwig-Maximilians-Universität
zu München

vorgelegt von

Peter Steinhart

Stabsveterinär aus Tiengen

UBU

ADM

7613

=====
München 1937

Tafel 3.
Auswertungen von 83 Bewegungsbildern.

29 Pferde, geringe Arbeitsleistungen, gleiche Pflege und Fütterung, an Ruhetagen beobachtet.

Name des Pferdes	Alter (Jahre)	Geschlecht	Gesamtdauer des Schlafes		Periodenzahl		Längstes ununterbrochenes Liegen		Bemerkungen
			Schlafen	Liegen	Schlaf	Liegen	Schlafen	Liegen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dechant	15	Wall.	10 1/4	3	13	5	2 3/4	3/4	
Dolomit	15	"	9 1/2	5 1/4	12	6	2 1/4	1 1/4	schnarcht, Doppelstand
Eider	14	"	9 1/2	2 1/4	12	4	2 3/4	1 1/2	
Mozart	7	"	9	4 1/2	10	7	2	3/4	
Malepartus	7	"	9	4 1/4	9	7	4 3/4	1	
Madjar	7	"	8 1/2	3 1/2	11	6	1 1/2	3/4	
Königsadler	7	"	8 1/2	3 1/4	9	4	4 1/4	1	
Geige	12	Stute	8 1/4	4 1/4	12	8	2 1/2	1	Doppelstand
Anneliese	20	"	8 1/4	4 3/4	9	4	2 3/4	1 3/4	Boxe
Dora	15	"	7 3/4	3	13	6	2 1/2	3/4	
Kitty	9	"	7 3/4	1 3/4	12	3	1 1/2	3/4	
Marder	7	Wall.	7 3/4	1 1/2	11	2	1 1/4	1/4	
Giseler	12	"	7 1/2	3 1/2	7	4	1 1/2	1 1/4	Doppelstand
Egmont	14	"	7 1/2	2	12	5	1 3/4	3/4	
Gudrun	12	Stute	7 1/4	3 1/2	11	1	1 1/2	1	Doppelstand
Diktator	5	Wall.	7	3	9	3	2 1/2	1 1/4	Doppelstand, liegend wach, 2 mal
Nerz	6	"	6 3/4	3 3/4	9	6	2 1/2	3/4	
Natalie	6	Stute	6 3/4	2	9	5	1 3/4	3/4	
Hagar	11	"	6 1/2	1	10	2	2	1 1/2	
Ordensritter	5	Wall.	6 1/2	3 1/2	9	5	1 1/2	1 1/4	
Meister	7	"	6 1/2	2 1/2	16	1	4 1/2	1 1/2	
Ivan	10	"	6 1/4	1 1/4	10	3	1 1/4	3/4	
Loreley	8	Stute	5 3/4	1 3/4	7	4	2	1 1/4	
Falter	13	Wall.	5 1/2	2 3/4	10	3	1 1/4	1 1/4	
Kormoran	9	"	5	1	6	3	1 3/4	1 1/2	
Ettalermandl	14	"	4 3/4	1 1/4	6	1	2 1/2	1 1/4	
Gerda	12	Stute	4 1/2	4	6	3	1 3/4	1 3/4	
Gabriele	12	"	4 1/2	3 1/4	5	5	1 1/2	1	Boxe
Mieze	7	"	3	1	8	2	3/4	3/4	Doppelstand steht s. 10 Tagen
Durchschnitt aller Pferde	10	"	7	2 3/4	9 (9,5)	4 (4,4)	2 1/4	1 (0,54)	
Durchschnitt d. Wallachen	10	Wall.	7 1/2	2 3/4	9 (9,6)	5 (4,7)	2 1/2	3/4	Die Zahlen in Klammern geben die genauen Werte an, wenn eine starke Abrundung vorgenommen wurde
Durchschnitt d. Stuten	10	Stuten	6 1/2	2 3/4	9 (9,5)	4 (3,8)	1 3/4	1	
Durchschnitt der Pfd. jünger als 10	7	"	7	2 1/2	9 (9,0)	5 (4,6)	2 (2,06)	1 (0,54)	
Durchschnitt der Pfd. 10 J. u. älter	13	"	7 (7,09)	2 3/4	10 (4,2)	4 (2,1)	2 1/4 (2,1)	3/4 (0,46)	

B.

Die gleichen Pferde und Versuchsbedingungen wie in A, jedoch nur die Zeit von 19—5 Uhr verwertet (um eine Vergleichsmöglichkeit mit D zu schaffen).

Name des Pferdes	Alter (Jahre)	Geschlecht	Gesamtdauer des Schlafes		Periodenzahl		Längstes ununterbrochenes Liegen		Bemerkungen
			Schlafen	Liegen	Schlaf	Liegen	Schlafen	Liegen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dechant	15	Wall.	6 1/2	2 1/4	6	5	2 3/4	3/4	
Dolomit	15	"	5 1/2	4 1/2	4	5	2 1/4	1 1/4	schnarcht, breiter Stand
Eider	14	"	5 3/4	1 3/4	5	5	2 3/4	1 1/2	
Mozart	7	"	6	3 1/2	6	7	2	3/4	
Malepartus	7	"	5 3/4	3	4	5	4 3/4	1	
Madjar	7	"	5 1/4	3	4	5	1 1/2	3/4	
Königsadler	7	"	6	3 1/4	4	4	4 1/4	1	Doppelstand
Geige	12	Stute	5 1/2	3 3/4	7	7	2 1/2	1	Boxe
Anneliese	19	"	6	4 3/4	4	4	2 3/4	1 3/4	
Dora	15	"	4 1/2	3	6	6	2 1/2	3/4	
Kitty	9	"	3 3/4	1 3/4	4	3	1 1/2	3/4	
Marder	7	Wall.	5 3/4	3 1/4	7	3	2	1 1/4	
Giseler	12	"	5	3 1/2	6	5	1 1/2	1 1/4	Doppelstand
Egmont	14	"	4	2 1/4	4	4	1 3/4	3/4	
Gudrun	12	Stute	3 1/2	2 3/4	5	4	1	1	Doppelstand
Diktator	5	Wall.	4 1/4	3 1/4	5	5	2 1/2	1 1/4	Doppelstand, 2 mal liegd. wach
Nerz	6	"	5 1/4	3 3/4	4	6	2 1/2	3/4	
Natalie	6	Stute	4 3/4	2	5	5	1 3/4	3/4	
Hagar	11	"	5	1	7	3	2	1 1/2	
Ordensritter	5	Wall.	3	2 1/4	4	3	1 1/4	1 1/4	
Meister	7	"	5 1/4	2 1/2	3	6	4 1/2	1 1/2	
Ivan	10	"	4 1/4	1 1/4	8	1	1 1/4	1 1/4	
Loreley	8	Stute	4 1/4	1 3/4	5	3	1 3/4	3/4	
Falter	13	Wall.	3 1/2	1 1/2	3	2	2	1 1/4	
Kormoran	9	"	3 1/2	1 1/4	4	3	1 3/4	1 1/2	
Ettalermandl	14	"	3	1 1/4	2	1	2 1/2	1 1/4	
Gerda	12	Stute	4	4	3	3	1 3/4	1 3/4	
Gabriele	12	"	3 1/4	2 1/2	2	3	1 1/2	1	Boxe
Mieze	7	"	1 3/4	1	5	2	3/4	3/4	Doppelstand steht s. 10 Tagen
Durchschnitt aller Pferde	10	"	4 1/2 (4,36)	2 1/2	5 (4,8)	4	2 1/4	1 (0,54)	
Durchschnitt der Wallachen	10	"	5 (4,54)	2 1/2	5 (4,7)	4	2 1/2	3/4	
Durchschnitt der Stuten	10	"	4 1/4 (4,18)	2 1/2	5 (4,9)	4	1 3/4	1	
Durchschn. d. Pfd. jünger als 10	7	"	4 1/2	2 1/2	5 (4,8)	4 (4,3)	2	1 (0,54)	
Durchschn. d. Pfd. 10 und älter	13	"	4 1/2	2 1/2	5 (4,9)	4 (3,8)	2 1/4 (2,1)	3/4 (0,46)	
Durchschn. d. Pfd. i. Doppelstand.	11	"	4 1/2	3 1/4	4 (4,2)	5 (4,2)	2 1/4 (2,1)	1 1/4 (1,4)	
Durchschn. d. Pfd. i. einfach. Stand.	9,9	"	4 1/2	2	5 (5,0)	4 (4,2)	2	3/4 (0,46)	