

I ANHANG

1 Messwerte der Körpermasse und makroskopischen Knochenparameter:1.1 Wildputen

Alter (Wochen)	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
1	0,046	0,21	2,6	0,38	3,8
1	0,048	0,25	2,7	0,44	4
1	0,05	0,23	2,5	0,42	4
1	0,042	0,22	2,3	0,39	3,9
1	0,04	0,24	2,5	0,41	4
1	0,042	0,24	2,5	0,4	4
1	0,048	0,2	2,4	0,37	3,8
1	0,05	0,21	2,4	0,39	3,9
\bar{x}	0,05	0,23	2,49	0,40	3,93
SD	0,00	0,02	0,12	0,02	0,09
4	0,294	1,55	5	2,85	7,1
4	0,34	1,8	5,5	3,18	7,9
4	0,333	1,87	5,2	3,35	7,8
4	0,248	1,3	4,8	2,44	6,7
4	0,253	1,16	4,5	1,99	6,7
4	0,357	1,64	5,4	2,84	7,2
4	0,325	1,88	5,3	3,18	7,6
\bar{x}	0,31	1,60	5,10	2,83	7,29
SD	0,04	0,28	0,36	0,48	0,49
8	1,18	7,68	8	13,29	11,4
8	1,13	7,39	8,5	12,25	12,6
8	1,1	6,63	7,7	10,84	11,7
8	1,28	8,02	8,4	13,48	13
8	1,21	7,83	8,2	12,83	14,8
8	1,25	8,43	8,6	14,35	12,8
8	1,03	6,35	8	10,93	12,2
\bar{x}	1,17	7,48	8,20	12,57	12,64
SD	0,09	0,75	0,32	1,31	1,11
12	2,36	17,28	11	24,68	17
12	2,28	16,86	11,2	26,5	17,8
12	1,74	12,01	10,1	19,35	15,5
12	2,3	15,88	11,4	25,99	17
12	2,02	14,57	10,7	22,72	16
\bar{x}	2,14	15,32	10,88	23,85	16,66
SD	0,26	2,12	0,51	2,91	0,91

Alter (Wochen)	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
16	3,9	31,52	13,7	45,89	21,3
16	3,8	28,1	13,1	40,19	20,1
16	3,7	29,48	13,4	40,22	20
16	3,6	25,75	13	37,1	19,9
16	3,1	23,31	12,5	35,66	19,5
16	3,6	25,3	12,5	36,92	19,5
16	3,2	23,44	12	32,9	18,1
\bar{x}	3,56	26,70	12,89	38,41	19,77
SD	0,30	3,11	0,59	4,17	0,95
20	5,4	36,54	14,3	51,59	22,3
20	4,9	34,69	13,8	47,22	21,9
\bar{x}	5,15	35,62	14,05	49,41	22,10
SD	0,35	1,31	0,35	3,09	0,28
24	6,6	36,92	14,5	53,13	23
24	6,4	38,55	14,4	52,31	23,6
\bar{x}	6,50	37,74	14,45	52,72	23,30
SD	0,14	1,15	0,07	0,58	0,42

1.2 Linierversuch

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
0	Kelly	0,05	0,21	2,60	0,38	3,70
0	Kelly	0,06	0,22	2,50	0,37	3,50
0	Kelly	0,05	0,25	2,60	0,42	3,80
0	Kelly	0,06	0,30	2,40	0,45	3,70
0	Kelly	0,06	0,25	2,70	0,44	3,80
\bar{x}	Kelly	0,06	0,25	2,56	0,41	3,70
SD	Kelly	0,00	0,04	0,11	0,04	0,12
1	Kelly	0,17	0,91	3,50	1,44	4,90
1	Kelly	0,16	0,99	3,60	1,62	5,20
1	Kelly	0,15	0,89	3,60	1,35	4,90
1	Kelly	0,16	1,01	3,70	1,60	5,10
1	Kelly	0,18	1,07	3,60	1,58	4,90
\bar{x}	Kelly	0,16	0,97	3,60	1,52	5,00
SD	Kelly	0,01	0,07	0,07	0,12	0,14
4	Kelly	0,98	6,47	6,80	10,86	9,60
4	Kelly	0,94	5,25	6,60	8,13	9,30
4	Kelly	0,92	6,63	6,80	10,15	9,30
4	Kelly	0,96	6,70	6,80	10,03	9,50
4	Kelly	1,06	7,45	6,90	11,75	9,60
\bar{x}	Kelly	0,97	6,50	6,78	10,18	9,46
SD	Kelly	0,05	0,79	0,11	1,34	0,15

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
8	Kelly	2,95	23,50	10,20	33,90	15,20
8	Kelly	3,50	27,60	10,50	42,50	16,20
8	Kelly	4,05	32,10	11,00	47,90	16,30
8	Kelly	3,95	31,50	11,50	47,50	16,80
8	Kelly	3,25	33,40	11,30	50,40	16,50
\bar{x}	Kelly	3,54	29,62	10,90	44,44	16,20
SD	Kelly	0,46	4,05	0,54	6,55	0,60
12	Kelly	8,56	55,57	13,80	85,89	21,10
12	Kelly	7,24	47,31	13,30	65,79	19,50
12	Kelly	6,44	43,27	12,50	65,84	19,50
12	Kelly	7,41	46,90	13,00	64,20	19,30
12	Kelly	6,45	53,86	13,50	77,64	19,50
\bar{x}	Kelly	7,22	49,38	13,22	71,87	19,78
SD	Kelly	0,87	5,15	0,50	9,51	0,74
16	Kelly	10,90	64,34	15,30	99,11	22,50
16	Kelly	12,00	68,19	15,30	101,98	22,30
16	Kelly	10,90	61,53	14,50	92,93	22,00
16	Kelly	10,00	69,90	14,80	101,57	22,00
16	Kelly	9,80	54,60	14,00	82,32	21,00
\bar{x}	Kelly	10,72	63,71	14,78	95,58	21,96
SD	Kelly	0,88	6,05	0,55	8,25	0,58
20	Kelly	14,30	74,60	15,00	103,72	23,00
20	Kelly	15,90	65,75	15,00	95,96	22,50
20	Kelly	14,70	68,20	14,50	97,50	22,30
20	Kelly	16,10	73,87	15,00	111,54	22,00
20	Kelly	15,80	73,53	15,30	107,26	23,00
\bar{x}	Kelly	15,36	71,19	14,96	103,20	22,56
SD	Kelly	0,80	3,96	0,29	6,54	0,44
22	Kelly	16,00	70,75	14,90	100,31	22,40
22	Kelly	16,60	64,38	15,00	93,83	22,80
22	Kelly	15,80	68,77	14,50	95,82	22,00
22	Kelly	16,80	78,04	16,00	121,40	24,80
22	Kelly	19,40	78,31	15,10	114,93	22,50
\bar{x}	Kelly	16,92	72,05	15,10	105,26	22,90
SD	Kelly	1,45	6,05	0,55	12,23	1,10
0	Big 6	0,06	0,29	2,70	0,49	3,80
0	Big 6	0,06	0,30	2,70	0,56	3,90
0	Big 6	0,07	0,38	2,80	0,62	4,00
0	Big 6	0,06	0,28	2,70	0,49	3,70
0	Big 6	0,06	0,40	2,80	0,56	4,10
\bar{x}	Big 6	0,06	0,33	2,74	0,54	3,90
SD	Big 6	0,00	0,06	0,05	0,06	0,16

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
1	Big 6	0,14	0,91	3,70	1,33	5,10
1	Big 6	0,16	0,96	3,70	1,56	5,20
1	Big 6	0,12	0,75	3,50	1,20	4,80
1	Big 6	0,14	0,93	3,70	1,44	5,10
1	Big 6	0,14	0,91	3,70	1,43	5,10
\bar{x}	Big 6	0,14	0,89	3,66	1,39	5,06
SD	Big 6	0,01	0,08	0,09	0,13	0,15
4	Big 6	1,09	7,77	7,00	11,70	9,80
4	Big 6	1,10	7,69	7,20	11,83	9,80
4	Big 6	0,63	3,90	5,90	6,10	8,50
4	Big 6	1,02	7,67	6,80	11,83	9,70
4	Big 6	1,20	8,75	6,70	13,58	10,20
\bar{x}	Big 6	1,01	7,16	6,72	11,01	9,60
SD	Big 6	0,22	1,88	0,50	2,85	0,64
8	Big 6	3,96	29,20	11,00	44,70	16,30
8	Big 6	4,28	29,70	11,00	44,50	16,10
8	Big 6	4,26	31,90	11,00	49,80	16,70
8	Big 6	4,02	31,30	10,70	47,40	16,00
8	Big 6	4,00	31,00	11,00	50,70	14,70
\bar{x}	Big 6	4,10	30,62	10,94	47,42	15,96
SD	Big 6	0,15	1,13	0,13	2,84	0,75
12	Big 6	8,16	65,48	14,50	103,79	21,50
12	Big 6	8,72	66,17	13,40	101,14	21,30
12	Big 6	8,57	63,11	13,70	88,78	20,70
12	Big 6	8,00	58,59	13,70	92,83	20,50
12	Big 6	8,69	66,60	14,20	94,22	21,30
\bar{x}	Big 6	8,43	63,99	13,90	96,15	21,06
SD	Big 6	0,33	3,31	0,44	6,17	0,43
16	Big 6	14,50	78,47	15,50	121,70	24,00
16	Big 6	13,20	71,01	15,10	102,55	23,00
16	Big 6	13,40	73,61	15,30	114,82	23,60
16	Big 6	13,50	78,25	15,60	115,32	22,50
16	Big 6	13,60	76,44	15,40	111,78	23,40
\bar{x}	Big 6	13,64	75,56	15,38	113,23	23,30
SD	Big 6	0,50	3,20	0,19	6,98	0,57
20	Big 6	16,80	81,92	15,00	119,52	23,00
20	Big 6	17,46	72,98	14,50	108,65	22,30
20	Big 6	19,50	86,59	15,50	119,33	23,40
20	Big 6	19,70	89,62	/	118,47	24,00
20	Big 6	19,50	93,96	16,00	137,72	24,80
\bar{x}	Big 6	18,59	85,01	15,25	120,74	23,50
SD	Big 6	1,36	8,03	0,65	10,53	0,95

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
22	Big 6	20,60	79,67	15,40	115,32	23,30
22	Big 6	21,40	78,12	15,60	116,39	23,30
22	Big 6	23,20	81,20	15,40	124,58	23,30
22	Big 6	21,90	78,32	15,00	114,98	22,70
22	Big 6	22,90	87,00	16,00	129,24	24,40
\bar{x}	Big 6	22,00	80,86	15,48	120,10	23,40
SD	Big 6	1,07	3,65	0,36	6,45	0,62
0	N 300	0,06	0,31	2,60	0,56	3,70
0	N 300	0,06	0,28	2,30	0,52	3,50
0	N 300	0,06	0,33	2,60	0,55	3,70
0	N 300	0,06	0,32	2,50	0,49	3,60
0	N 300	0,05	0,26	2,60	0,43	3,70
\bar{x}	N 300	0,06	0,30	2,52	0,51	3,64
SD	N 300	0,00	0,03	0,13	0,05	0,09
1	N 300	0,15	0,94	3,60	1,50	5,20
1	N 300	0,14	0,75	3,40	1,14	4,70
1	N 300	0,14	0,76	3,60	1,23	5,00
1	N 300	0,15	0,88	3,70	1,40	5,10
1	N 300	0,15	0,99	3,80	1,55	5,20
\bar{x}	N 300	0,14	0,86	3,62	1,36	5,04
SD	N 300	0,01	0,11	0,15	0,18	0,21
4	N 300	1,21	8,22	7,20	12,94	11,30
4	N 300	0,80	5,37	6,50	8,39	9,00
4	N 300	0,89	6,15	6,70	9,51	9,50
4	N 300	0,81	5,11	6,10	7,86	9,10
4	N 300	1,10	8,14	7,20	12,41	10,30
\bar{x}	N 300	0,96	6,60	6,74	10,22	9,84
SD	N 300	0,19	1,49	0,47	2,32	0,96
8	N 300	3,10	22,60	10,20	34,20	15,50
8	N 300	4,00	29,30	11,40	42,30	16,50
8	N 300	4,56	35,90	11,40	54,20	16,80
8	N 300	3,00	21,20	10,30	31,40	15,20
8	N 300	3,10	20,80	10,00	30,80	13,20
\bar{x}	N 300	3,55	25,96	10,66	38,58	15,44
SD	N 300	0,69	6,53	0,68	9,86	1,42
12	N 300	7,39	50,44	13,80	72,02	20,60
12	N 300	8,68	60,37	13,90	104,28	21,50
12	N 300	8,91	53,80	13,20	77,65	20,40
12	N 300	9,51	59,20	13,80	89,31	20,80
\bar{x}	N 300	8,62	55,95	13,68	85,82	20,83
SD	N 300	0,89	4,66	0,32	14,26	0,48
16	N 300	13,75	68,45	15,00	108,10	22,60
16	N 300	10,63	60,17	14,00	90,61	21,60
16	N 300	10,90	60,89	14,40	90,21	21,70
\bar{x}	N 300	11,76	63,17	14,47	96,31	21,97
SD	N 300	1,73	4,59	0,50	10,22	0,55

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
20	N 300	16,30	78,92	15,20	115,40	23,70
20	N 300	15,80	65,87	14,50	97,89	22,30
20	N 300	16,85	64,09	14,90	92,56	22,50
20	N 300	16,15	85,28	15,70	120,35	23,50
20	N 300	14,60	64,52	14,80	101,49	23,40
\bar{x}	N 300	15,94	71,74	15,02	105,54	23,08
SD	N 300	0,84	9,75	0,45	11,83	0,63
22	N 300	21,95	85,93	14,70	121,01	22,50
22	N 300	16,95	71,35	14,60	105,94	23,00
22	N 300	19,21	69,40	14,50	/	/
22	N 300	19,60	77,74	15,30	111,57	23,00
22	N 300	19,30	80,17	15,60	116,27	23,50
\bar{x}	N 300	19,40	76,92	14,94	113,70	23,00
SD	N 300	1,77	6,71	0,48	6,45	0,41
0	BUT 9	0,06	0,25	2,50	0,45	3,90
0	BUT 9	0,05	0,31	2,50	0,51	3,70
0	BUT 9	0,05	0,30	2,60	0,63	3,80
0	BUT 9	0,06	0,30	2,50	0,56	3,80
0	BUT 9	0,06	0,48	2,40	0,68	3,90
\bar{x}	BUT 9	0,06	0,33	2,50	0,57	3,82
SD	BUT 9	0,00	0,09	0,07	0,09	0,08
1	BUT 9	0,13	0,78	3,50	1,25	4,90
1	BUT 9	0,15	0,95	3,80	1,48	5,20
1	BUT 9	0,15	0,94	3,60	1,52	5,10
1	BUT 9	0,12	0,80	3,50	1,28	4,90
1	BUT 9	0,13	0,88	3,60	1,42	5,10
\bar{x}	BUT 9	0,14	0,87	3,60	1,39	5,04
SD	BUT 9	0,01	0,08	0,12	0,12	0,13
4	BUT 9	0,97	6,66	6,80	10,55	9,70
4	BUT 9	1,23	8,88	7,50	14,20	11,00
4	BUT 9	0,99	7,01	7,00	10,55	9,70
4	BUT 9	0,92	6,37	6,70	9,90	9,50
4	BUT 9	1,13	8,35	7,30	13,02	10,30
\bar{x}	BUT 9	1,05	7,45	7,06	11,64	10,04
SD	BUT 9	0,13	1,10	0,34	1,86	0,61
8	BUT 9	3,00	22,70	10,30	32,90	15,30
8	BUT 9	4,05	28,00	11,00	40,80	16,40
8	BUT 9	4,00	29,60	11,10	43,30	16,30
8	BUT 9	3,45	29,50	11,20	45,50	16,50
8	BUT 9	2,82	20,40	10,00	31,00	14,90
\bar{x}	BUT 9	3,46	26,04	10,72	38,70	15,88
SD	BUT 9	0,56	4,23	0,54	6,42	0,73

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
12	BUT 9	8,20	62,49	14,50	89,71	21,60
12	BUT 9	7,57	54,10	14,00	78,10	20,50
12	BUT 9	7,94	52,96	14,40	80,09	22,00
\bar{x}	BUT 9	7,90	56,52	14,30	82,63	21,37
SD	BUT 9	0,32	5,20	0,26	6,21	0,78
16	BUT 9	10,70	63,80	14,60	99,48	22,20
16	BUT 9	10,70	62,19	14,60	92,19	22,50
16	BUT 9	12,60	65,71	14,60	100,71	22,70
16	BUT 9	11,40	65,52	14,60	98,87	22,30
\bar{x}	BUT 9	11,35	64,31	14,60	97,81	22,43
SD	BUT 9	0,90	1,65	0,00	3,83	0,22
20	BUT 9	14,90	65,10	15,30	115,40	23,00
20	BUT 9	16,20	77,72	15,40	97,89	23,50
20	BUT 9	16,00	67,88	14,50	92,56	22,00
20	BUT 9	16,40	81,20	15,50	120,35	23,20
20	BUT 9	14,80	63,13	15,00	101,49	22,60
\bar{x}	BUT 9	15,66	71,01	15,14	105,54	22,86
SD	BUT 9	0,75	7,99	0,40	11,83	0,58
22	BUT 9	17,50	67,94	14,80	102,05	23,30
22	BUT 9	18,50	82,82	15,40	119,35	24,00
22	BUT 9	15,50	69,11	15,00	94,49	22,60
22	BUT 9	17,00	79,32	15,40	107,03	23,50
22	BUT 9	16,90	70,31	15,10	102,41	22,60
\bar{x}	BUT 9	17,08	73,90	15,14	105,07	23,20
SD	BUT 9	1,09	6,71	0,26	9,16	0,60
0	N 700	0,06	0,31	2,70	0,54	3,90
0	N 700	0,06	0,33	2,70	0,55	3,90
0	N 700	0,06	0,34	2,70	0,56	4,00
0	N 700	0,06	0,30	2,70	0,51	3,80
0	N 700	0,07	0,37	2,70	0,65	4,00
\bar{x}	N 700	0,06	0,33	2,70	0,56	3,92
SD	N 700	0,01	0,03	0,00	0,05	0,08
1	N 700	0,13	0,84	3,80	1,36	5,10
1	N 700	0,13	0,79	3,70	1,32	5,10
1	N 700	0,12	0,74	3,60	1,28	5,00
1	N 700	0,13	0,85	3,60	1,35	5,00
1	N 700	0,15	0,98	3,70	1,54	5,20
\bar{x}	N 700	0,13	0,84	3,68	1,37	5,08
SD	N 700	0,01	0,09	0,08	0,10	0,08
4	N 700	1,07	7,44	7,20	11,30	10,20
4	N 700	0,96	5,97	6,60	9,42	10,50
4	N 700	1,23	9,12	7,50	13,57	10,60
4	N 700	1,21	8,41	7,20	13,03	10,30
4	N 700	1,10	7,62	7,40	11,87	9,60
\bar{x}	N 700	1,12	7,71	7,18	11,84	10,24
SD	N 700	0,11	1,18	0,35	1,62	0,39

Alter (Wochen)	Linie	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
8	N 700	3,94	32,30	11,30	48,70	17,00
8	N 700	4,77	37,20	11,70	53,70	17,50
8	N 700	3,43	24,20	10,50	38,50	15,60
8	N 700	3,94	29,90	11,20	47,70	16,90
8	N 700	3,70	27,90	11,10	44,10	16,60
\bar{x}	N 700	3,96	30,30	11,16	46,54	16,72
SD	N 700	0,50	4,87	0,43	5,65	0,70
12	N 700	9,04	52,44	13,30	79,25	19,80
12	N 700	9,74	64,29	14,20	93,86	21,30
12	N 700	8,43	62,85	14,50	89,34	20,70
12	N 700	8,02	65,60	14,20	92,71	20,40
12	N 700	8,73	58,77	13,40	85,03	20,30
\bar{x}	N 700	8,79	60,79	13,92	88,04	20,50
SD	N 700	0,65	5,33	0,54	5,99	0,55
16	N 700	15,00	87,21	16,20	129,05	23,70
16	N 700	13,50	81,93	16,00	120,41	23,50
16	N 700	14,00	80,14	15,80	115,00	23,60
16	N 700	11,70	80,50	15,50	113,84	23,20
\bar{x}	N 700	13,55	82,45	15,88	120,20	23,50
SD	N 700	1,38	3,27	0,30	6,33	0,22
20	N 700	17,70	91,48	15,70	135,90	24,40
20	N 700	18,50	84,03	15,50	126,49	24,50
20	N 700	15,90	93,64	16,50	131,54	25,50
20	N 700	16,30	85,72	15,50	125,01	23,50
20	N 700	18,30	82,59	15,50	124,67	23,70
\bar{x}	N 700	17,34	87,49	15,74	128,72	24,32
SD	N 700	1,18	4,82	0,43	4,86	0,79
22	N 700	21,85	90,16	16,50	135,20	25,00
22	N 700	19,50	81,06	15,70	124,97	24,20
22	N 700	18,90	89,45	15,80	132,22	24,20
22	N 700	20,86	84,02	15,50	125,15	23,50
22	N 700	20,26	78,66	15,50	113,86	23,60
\bar{x}	N 700	20,27	84,67	15,80	126,28	24,10
SD	N 700	1,15	5,06	0,41	8,25	0,60

1.3 Fütterungsversuch

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
1	kommerziell	0,14	0,68	3,60	1,25	5,00
1	kommerziell	0,12	0,71	3,60	1,09	4,90
\bar{x}	kommerziell	0,13	0,70	3,60	1,17	4,95
SD	kommerziell	0,01	0,02	0,00	0,11	0,07

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
4	kommerziell	1,10	7,17	7,10	11,40	9,80
4	kommerziell	0,87	6,64	6,70	10,03	9,30
4	kommerziell	1,10	7,36	7,20	12,09	10,20
4	kommerziell	1,07	7,95	7,20	11,96	10,30
4	kommerziell	0,94	6,37	7,30	10,00	9,80
4	kommerziell	1,03	7,55	7,20	12,03	9,90
\bar{x}	kommerziell	1,02	7,17	7,12	11,25	9,88
SD	kommerziell	0,10	0,58	0,21	0,99	0,35
8	kommerziell	3,50	27,42	10,70	42,30	15,90
8	kommerziell	3,20	28,55	11,30	42,93	16,70
8	kommerziell	3,60	26,00	10,70	38,53	15,60
8	kommerziell	3,30	27,27	11,20	42,24	15,80
8	kommerziell	3,40	30,99	11,40	43,73	15,90
8	kommerziell	3,70	30,50	11,60	43,10	16,60
\bar{x}	kommerziell	3,45	28,46	11,15	42,14	16,08
SD	kommerziell	0,19	1,96	0,37	1,85	0,45
12	kommerziell	9,10	72,30	14,40	111,23	22,30
12	kommerziell	7,50	67,04	14,80	97,90	21,40
12	kommerziell	7,60	61,37	14,10	94,78	21,00
12	kommerziell	7,70	63,78	13,90	99,28	21,00
12	kommerziell	8,60	65,35	14,00	99,40	19,90
12	kommerziell	8,70	69,24	14,40	102,23	21,60
\bar{x}	kommerziell	8,20	66,51	14,27	100,80	21,20
SD	kommerziell	0,68	3,91	0,33	5,65	0,80
14	kommerziell	10,50	77,85	15,80	117,95	23,00
14	kommerziell	10,30	79,07	14,90	123,77	22,20
14	kommerziell	10,20	74,95	14,80	112,17	22,10
14	kommerziell	11,40	78,03	15,10	114,24	22,40
14	kommerziell	10,20	71,23	14,70	101,83	22,30
14	kommerziell	12,30	85,13	15,40	127,69	23,40
\bar{x}	kommerziell	10,82	77,71	15,12	116,28	22,57
SD	kommerziell	0,86	4,62	0,42	9,15	0,52
16	kommerziell	13,60	81,73	15,50	121,75	23,50
16	kommerziell	12,80	83,20	15,60	121,46	23,00
16	kommerziell	13,30	77,37	15,70	117,31	23,60
16	kommerziell	11,60	75,42	15,60	107,28	23,30
16	kommerziell	13,80	81,64	16,00	123,92	23,80
16	kommerziell	14,00	88,62	16,00	128,07	23,30
\bar{x}	kommerziell	13,18	81,33	15,73	119,97	23,42
SD	kommerziell	0,88	4,64	0,22	7,14	0,28

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
18	kommerziell	15,80	86,99	16,30	120,21	24,70
18	kommerziell	16,70	82,87	15,60	119,62	23,80
18	kommerziell	16,30	80,75	15,60	118,61	23,80
18	kommerziell	16,30	83,76	16,00	126,91	24,00
18	kommerziell	14,50	79,50	15,80	112,93	23,80
18	kommerziell	16,30	87,87	16,00	123,58	23,90
\bar{x}	kommerziell	15,98	83,62	15,88	120,31	24,00
SD	kommerziell	0,78	3,32	0,27	4,73	0,35
20	kommerziell	20,40	93,49	16,50	131,79	24,70
20	kommerziell	15,10	95,00	17,00	127,57	24,60
20	kommerziell	19,20	89,80	16,00	126,99	25,00
20	kommerziell	16,00	104,11	17,10	144,76	25,60
20	kommerziell	17,90	93,34	16,10	138,66	24,00
20	kommerziell	17,30	89,67	16,20	128,08	24,10
\bar{x}	kommerziell	17,65	94,24	16,48	132,98	24,67
SD	kommerziell	1,97	5,29	0,47	7,23	0,59
1	restriktiv	0,06	0,30	2,90	0,51	4,00
1	restriktiv	0,05	0,27	2,80	0,46	3,80
\bar{x}	restriktiv	0,05	0,29	2,85	0,49	3,90
SD	restriktiv	0,01	0,02	0,07	0,04	0,14
4	restriktiv	0,52	2,48	5,40	4,93	7,90
4	restriktiv	0,34	1,81	4,90	2,84	6,60
4	restriktiv	0,41	2,40	5,20	3,38	6,80
4	restriktiv	0,59	4,03	6,00	5,90	8,20
4	restriktiv	0,53	3,42	5,80	4,93	8,00
4	restriktiv	0,54	3,56	5,80	5,50	8,20
\bar{x}	restriktiv	0,49	2,95	5,52	4,58	7,62
SD	restriktiv	0,09	0,85	0,42	1,21	0,72
8	restriktiv	2,40	19,65	9,90	28,04	13,90
8	restriktiv	2,40	18,32	9,80	27,69	14,00
8	restriktiv	2,50	18,83	9,80	28,65	14,30
8	restriktiv	2,80	22,02	10,60	33,93	15,70
8	restriktiv	2,10	18,38	9,50	22,24	13,30
8	restriktiv	2,30	17,27	9,70	27,07	13,80
\bar{x}	restriktiv	2,42	19,08	9,88	27,94	14,17
SD	restriktiv	0,23	1,64	0,38	3,73	0,82
12	restriktiv	6,40	54,06	14,20	82,92	20,00
12	restriktiv	6,35	50,94	13,60	74,79	20,10
12	restriktiv	6,30	49,08	13,60	77,97	19,90
12	restriktiv	5,60	47,19	13,30	70,79	19,80
12	restriktiv	5,90	51,63	13,20	77,16	19,80
12	restriktiv	4,70	39,05	12,30	59,84	17,60
\bar{x}	restriktiv	5,88	48,66	13,37	73,91	19,53
SD	restriktiv	0,65	5,25	0,63	7,96	0,95

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
14	restriktiv	7,60	62,97	14,70	93,58	21,30
14	restriktiv	7,60	61,23	14,30	85,54	20,70
14	restriktiv	6,60	54,60	14,10	82,16	20,40
14	restriktiv	7,60	66,17	15,10	93,81	21,40
14	restriktiv	6,90	59,48	14,30	84,30	20,80
14	restriktiv	7,00	52,92	14,10	81,92	20,80
\bar{x}	restriktiv	7,22	59,56	14,43	86,89	20,90
SD	restriktiv	0,44	5,04	0,39	5,45	0,38
16	restriktiv	7,90	71,27	15,70	106,10	22,50
16	restriktiv	8,90	60,46	14,50	91,24	22,30
16	restriktiv	7,70	83,44	15,90	115,18	23,40
16	restriktiv	8,90	61,73	15,20	87,78	22,10
16	restriktiv	9,40	75,45	15,20	107,34	23,20
16	restriktiv	8,60	63,34	15,20	90,56	22,60
\bar{x}	restriktiv	8,57	69,28	15,28	99,70	22,68
SD	restriktiv	0,65	9,08	0,49	11,28	0,51
18	restriktiv	7,70	58,62	14,90	88,25	22,40
18	restriktiv	11,20	72,06	15,60	103,00	23,40
18	restriktiv	9,90	65,04	15,60	95,81	23,10
18	restriktiv	10,30	70,50	15,20	100,13	23,00
18	restriktiv	10,20	67,94	15,70	97,63	23,80
18	restriktiv	8,50	66,52	15,10	95,45	23,00
\bar{x}	restriktiv	9,63	66,78	15,35	96,71	23,12
SD	restriktiv	1,29	4,75	0,33	5,02	0,47
20	restriktiv	12,50	79,91	16,30	119,85	24,60
20	restriktiv	12,50	75,25	16,00	110,50	24,30
20	restriktiv	13,50	80,92	16,20	110,92	23,90
20	restriktiv	13,40	80,13	15,80	119,08	24,50
20	restriktiv	12,80	81,63	16,30	119,93	24,60
20	restriktiv	11,80	78,10	16,00	118,73	24,60
\bar{x}	restriktiv	12,75	79,32	16,10	116,50	24,42
SD	restriktiv	0,63	2,32	0,20	4,51	0,28
1	Überschuss	0,12	0,69	3,40	1,08	4,60
1	Überschuss	0,10	0,56	3,40	0,88	4,50
\bar{x}	Überschuss	0,11	0,63	3,40	0,98	4,55
SD	Überschuss	0,01	0,09	0,00	0,14	0,07
4	Überschuss	1,08	8,19	7,50	12,03	10,20
4	Überschuss	1,21	8,68	7,30	13,16	10,20
4	Überschuss	1,20	8,93	7,60	14,15	10,70
4	Überschuss	0,93	6,82	6,90	10,54	9,60
4	Überschuss	1,14	8,46	7,50	12,44	10,20
4	Überschuss	0,86	6,55	6,80	10,45	9,00
\bar{x}	Überschuss	1,07	7,94	7,27	12,13	9,98
SD	Überschuss	0,14	1,00	0,34	1,46	0,59

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
8	Überschuss	3,90	32,83	11,60	51,32	16,70
8	Überschuss	3,50	29,19	10,70	43,63	15,80
8	Überschuss	3,90	34,52	11,80	51,48	16,90
8	Überschuss	3,60	28,74	11,00	45,32	16,50
8	Überschuss	3,90	33,14	11,50	47,04	16,40
8	Überschuss	3,90	33,07	11,20	50,09	16,40
\bar{x}	Überschuss	3,78	31,92	11,30	48,15	16,45
SD	Überschuss	0,18	2,36	0,41	3,30	0,37
12	Überschuss	8,60	64,13	14,00	92,06	21,60
12	Überschuss	8,60	64,69	14,10	101,74	21,50
12	Überschuss	9,30	75,13	14,40	109,68	21,00
12	Überschuss	8,10	65,98	14,00	96,47	20,00
12	Überschuss	8,50	69,21	14,20	108,80	21,30
12	Überschuss	8,90	74,75	14,30	74,75	20,80
\bar{x}	Überschuss	8,67	68,98	14,17	97,25	21,03
SD	Überschuss	0,40	4,94	0,16	12,98	0,59
14	Überschuss	11,70	73,60	15,30	117,63	22,80
14	Überschuss	11,50	73,68	14,80	108,04	22,00
14	Überschuss	10,70	78,29	15,50	115,03	22,70
14	Überschuss	12,30	79,66	15,10	116,46	22,60
14	Überschuss	9,40	69,77	15,30	102,97	23,00
14	Überschuss	12,60	88,80	15,50	130,73	23,00
\bar{x}	Überschuss	11,37	77,30	15,25	115,14	22,68
SD	Überschuss	1,17	6,67	0,27	9,48	0,37
16	Überschuss	12,30	81,69	15,70	118,17	23,80
16	Überschuss	14,20	78,09	15,10	117,23	23,30
16	Überschuss	14,70	96,26	15,60	136,40	24,20
16	Überschuss	12,40	81,94	15,90	112,66	23,60
16	Überschuss	13,30	88,98	15,80	127,33	23,70
16	Überschuss	16,50	89,97	15,90	131,07	23,70
\bar{x}	Überschuss	13,90	86,16	15,67	123,81	23,72
SD	Überschuss	1,59	6,74	0,30	9,20	0,29
18	Überschuss	15,70	80,63	15,60	117,78	23,80
18	Überschuss	16,60	79,60	15,50	117,74	23,30
18	Überschuss	18,80	88,26	16,00	123,60	23,90
18	Überschuss	16,90	94,14	16,00	130,72	24,00
18	Überschuss	14,10	81,03	15,30	119,24	23,60
18	Überschuss	15,60	86,42	16,00	116,96	23,60
\bar{x}	Überschuss	16,28	85,01	15,73	121,01	23,70
SD	Überschuss	1,57	5,66	0,31	5,32	0,25

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Gewicht (kg)	Masse Fe (g)	Länge Fe (cm)	Masse TT (g)	Länge TT (cm)
20	Überschuss	21,50	89,47	16,20	126,60	24,00
20	Überschuss	18,80	80,82	15,50	110,03	23,60
20	Überschuss	17,80	93,08	16,20	127,70	24,00
20	Überschuss	21,30	95,38	16,20	138,62	24,60
20	Überschuss	20,10	88,10	16,00	117,17	23,80
20	Überschuss	20,10	99,44	16,50	134,53	24,80
\bar{x}	Überschuss	19,93	91,05	16,10	125,78	24,13
SD	Überschuss	1,43	6,47	0,33	10,66	0,47

2 Messwerte der Bruchfestigkeitsmessungen:

2.1 Wildputen

Alter (Wochen)	Bruchkraft (kN)
12	0,27
12	0,28
12	0,21
12	0,23
12	0,27
\bar{x}	0,25
SD	0,03
16	0,44
16	0,48
16	0,45
16	0,42
16	0,32
16	0,4
16	0,34
\bar{x}	0,41
SD	0,06
20	0,62
20	0,54
\bar{x}	0,58
SD	0,06

2.2 Linienversuch

Alter (Wochen)	Linie	Bruchkraft (kN)
12	Kelly	0,60
12	Kelly	0,72
12	Kelly	0,44
12	Kelly	0,46
12	Kelly	0,58
\bar{x}	Kelly	0,56
SD	Kelly	0,11

Alter (Wochen)	Linie	Bruchkraft (kN)
16	Kelly	0,71
16	Kelly	0,83
16	Kelly	0,61
16	Kelly	1,13
16	Kelly	0,76
\bar{x}	Kelly	0,81
SD	Kelly	0,20
20	Kelly	0,75
20	Kelly	0,92
20	Kelly	0,82
20	Kelly	0,99
20	Kelly	0,71
\bar{x}	Kelly	0,84
SD	Kelly	0,12
12	Big 6	1,44
12	Big 6	0,94
12	Big 6	0,86
12	Big 6	1,24
12	Big 6	0,82
\bar{x}	Big 6	0,97
SD	Big 6	0,19
16	Big 6	1,01
16	Big 6	0,71
16	Big 6	0,71
16	Big 6	0,50
16	Big 6	0,92
\bar{x}	Big 6	0,77
SD	Big 6	0,20
20	Big 6	0,84
20	Big 6	1,17
20	Big 6	1,13
20	Big 6	1,02
20	Big 6	0,80
\bar{x}	Big 6	0,99
SD	Big 6	0,17
12	N 300	0,50
12	N 300	0,80
12	N 300	0,45
12	N 300	0,57
\bar{x}	N 300	0,58
SD	N 300	0,15
16	N 300	0,78
16	N 300	0,64
16	N 300	0,60
\bar{x}	N 300	0,67
SD	N 300	0,09

Alter (Wochen)	Linie	Bruchkraft (kN)
20	N 300	0,90
20	N 300	0,69
20	N 300	0,72
20	N 300	0,69
20	N 300	0,85
\bar{x}	N 300	0,77
SD	N 300	0,10
12	BUT 9	0,52
12	BUT 9	0,51
12	BUT 9	0,55
\bar{x}	BUT 9	0,53
SD	BUT 9	0,02
16	BUT 9	1,09
16	BUT 9	0,74
16	BUT 9	0,82
16	BUT 9	0,79
\bar{x}	BUT 9	0,86
SD	BUT 9	0,16
20	BUT 9	0,76
20	BUT 9	0,97
20	BUT 9	1,11
20	BUT 9	0,82
20	BUT 9	0,74
\bar{x}	BUT 9	0,88
SD	BUT 9	0,16
12	N 700	0,66
12	N 700	0,58
12	N 700	0,69
12	N 700	0,58
12	N 700	0,83
\bar{x}	N 700	0,67
SD	N 700	0,10
16	N 700	0,66
16	N 700	0,74
16	N 700	0,86
16	N 700	0,74
\bar{x}	N 700	0,75
SD	N 700	0,08
20	N 700	0,75
20	N 700	1,10
20	N 700	0,55
20	N 700	0,93
20	N 700	0,95
\bar{x}	N 700	0,86
SD	N 700	0,21

2.3 Fütterungsversuch

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Bruchkraft (kN)
12	kommerziell	1,67
12	kommerziell	1,62
12	kommerziell	2,22
12	kommerziell	1,54
12	kommerziell	1,54
12	kommerziell	1,71
\bar{x}	kommerziell	1,72
SD	kommerziell	0,26
16	kommerziell	0,95
16	kommerziell	1,09
16	kommerziell	0,89
16	kommerziell	1,22
16	kommerziell	1,14
16	kommerziell	0,78
\bar{x}	kommerziell	1,01
SD	kommerziell	0,17
20	kommerziell	1,40
20	kommerziell	1,46
20	kommerziell	0,94
20	kommerziell	1,08
20	kommerziell	1,09
20	kommerziell	1,02
\bar{x}	kommerziell	1,17
SD	kommerziell	0,21
12	restriktiv	1,54
12	restriktiv	1,22
12	restriktiv	1,18
12	restriktiv	0,99
12	restriktiv	0,99
12	restriktiv	0,99
\bar{x}	restriktiv	1,15
SD	restriktiv	0,22
16	restriktiv	1,41
16	restriktiv	0,77
16	restriktiv	0,98
16	restriktiv	1,38
16	restriktiv	1,04
16	restriktiv	1,08
\bar{x}	restriktiv	1,11
SD	restriktiv	0,25

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	Bruchkraft (kN)
20	restriktiv	0,72
20	restriktiv	0,83
20	restriktiv	0,81
20	restriktiv	1,27
20	restriktiv	0,80
20	restriktiv	0,86
\bar{x}	restriktiv	0,88
SD	restriktiv	0,20
12	Überschuss	1,35
12	Überschuss	1,99
12	Überschuss	2,09
12	Überschuss	1,55
12	Überschuss	1,55
12	Überschuss	1,40
\bar{x}	Überschuss	1,66
SD	Überschuss	0,31
16	Überschuss	0,77
16	Überschuss	0,73
16	Überschuss	1,24
16	Überschuss	0,87
16	Überschuss	0,98
16	Überschuss	1,47
\bar{x}	Überschuss	1,01
SD	Überschuss	0,29
20	Überschuss	1,42
20	Überschuss	0,99
20	Überschuss	1,10
20	Überschuss	0,84
20	Überschuss	1,80
20	Überschuss	1,76
\bar{x}	Überschuss	1,32
SD	Überschuss	0,41

3 Messwerte der proliferativen Zone, der hypertrophen Zone und der gesamten Wachstumsplatte

3.1 Wildputen

Alter (Wochen)	PZ	HZ	WP ges.
4	928,28	4412,27	5340,55
4	960,11	4070,88	5030,99
4	1140,74	5070,65	6211,38
4	1116,03	4791,60	5907,63
4	895,09	4826,60	5721,70
4	1045,24	3636,70	4681,94
4	1211,90	5472,42	6684,32
4	949,75	3715,36	4665,11
\bar{x}	1050,29	4452,84	5503,13
SD	109,37	694,44	783,84
8	1157,71	7607,16	8764,87
8	1086,62	5653,62	6740,23
8	1103,60	5204,90	6308,50
8	1144,50	5754,55	6899,06
8	1130,65	5171,56	6302,21
8	1085,98	5887,83	6973,81
8	1168,41	6105,71	7274,12
8	1225,25	5194,40	6419,64
\bar{x}	1142,73	5910,69	7053,42
SD	48,67	823,25	823,81
12	789,94	3559,98	4348,92
12	962,05	4478,72	5440,77
12	1025,82	4837,94	5863,76
12	1269,40	4434,73	5704,12
12	882,93	3355,50	4238,43
12	1222,71	5067,19	6289,90
12	1538,74	5530,53	7069,27
12	1090,57	4914,06	6004,63
\bar{x}	1203,74	4869,82	6073,56
SD	227,47	452,43	636,23

3.2 Linienversuch

Alter (Wochen)	Linie	PZ	HZ	WP ges.
4	Kelly	1184,86	7361,22	8546,08
4	Kelly	621,3	6102,8	6724,1
4	Kelly	1578,99	5247,46	6826,45
4	Kelly	1362,68	5763,29	7125,96
4	Kelly	1578,17	5553,3	7131,47
\bar{x}	Kelly	1265,20	6005,61	7270,81
SD	Kelly	395,91	819,33	735,37
8	Kelly	1181,08	4746,82	5927,89
8	Kelly	1488,55	6807,45	8296
8	Kelly	1670,67	5455,61	7126,28
8	Kelly	1704,54	6399,36	8103,90
8	Kelly	1032,47	6611,18	7643,65
\bar{x}	Kelly	1415,46	6004,08	7419,54
SD	Kelly	298,19	873,46	948,39
12	Kelly	1394,66	4599,05	5993,71
12	Kelly	1319,48	4540	5859,48
12	Kelly	1581,62	5534,33	7115,94
12	Kelly	980,87	4781,42	5762,29
12	Kelly	1424,42	4309,84	5734,26
\bar{x}	Kelly	1340,21	4752,93	6093,13
SD	Kelly	222,42	468,17	580,70
4	Big 6	1723,69	6519,4	8243,09
4	Big 6	1466,01	6634,94	8100,95
4	Big 6	1107,13	4825,45	5932,58
4	Big 6	1527,81	6354,66	7882,47
4	Big 6	1529,67	6350,42	7880,09
\bar{x}	Big 6	1470,86	6136,97	7607,83
SD	Big 6	225,25	742,84	949,04
8	Big 6	1208,87	5436,20	6645,06
8	Big 6	1829,16	5040,30	6869,46
8	Big 6	1155,50	5075,66	6231,16
8	Big 6	1193,24	5486,21	6679,44
8	Big 6	1166,1	5136,45	6302,55
\bar{x}	Big 6	1310,57	5234,96	6545,53
SD	Big 6	290,67	210,12	269,55
12	Big 6	1742,14	5585,56	7327,70
12	Big 6	1508,85	4325,32	5834,17
12	Big 6	1402,36	5074,96	6477,32
12	Big 6	1373,04	4068,55	5441,58
12	Big 6	1463,23	5151,42	6614,65
\bar{x}	Big 6	1497,92	4841,16	6339,08
SD	Big 6	146,37	626,12	730,21

Alter (Wochen)	Linie	PZ	HZ	WP ges.
4	N 300	1631,03	6562,41	8193,44
4	N 300	1447,01	5718,89	7165,89
4	N 300	1391,31	5261,57	6652,88
4	N 300	1465,33	5210,26	6675,59
4	N 300	1559,99	6352,84	7912,83
\bar{x}	N 300	1498,93	5821,19	7320,12
SD	N 300	95,64	618,25	706,83
8	N 300	1361,27	4977,02	6338,29
8	N 300	1385,12	4946,54	6331,64
8	N 300	1072,68	5621,26	6693,94
8	N 300	1452,37	6061,72	7514,09
8	N 300	1452,80	5402,02	6854,81
\bar{x}	N 300	1344,84	5401,71	6746,55
SD	N 300	157,47	466,73	485,39
12	N 300	1176,87	5111,52	6288,38
12	N 300	1399,65	4582,22	5981,87
12	N 300	1040,24	3740,01	4780,25
12	N 300	1082,36	4459,93	5542,28
12	N 300	1430,94	5221,15	6652,09
\bar{x}	N 300	1226,01	4622,96	5848,97
SD	N 300	180,08	592,53	723,18
4	BUT 9	1331,49	5862,97	7194,46
4	BUT 9	1271	6473,69	7744,69
4	BUT 9	1604,19	6529,32	8133,51
4	BUT 9	1465,46	6341,91	7807,37
4	BUT 9	1716,72	6924,22	8640,94
\bar{x}	BUT 9	1477,77	6426,42	7904,19
SD	BUT 9	185,33	382,51	532,43
8	BUT 9	1083,66	4728,67	5812,33
8	BUT 9	1413,25	6264,62	7677,87
8	BUT 9	1090,81	5256,64	6347,45
8	BUT 9	1082,54	6587,16	7669,70
8	BUT 9	1553,97	7031,43	8585,40
\bar{x}	BUT 9	1244,84	5973,70	7218,55
SD	BUT 9	223,59	954,47	1120,16
12	BUT 9	1595,54	5103,28	6698,82
12	BUT 9	1379,16	4616,10	5995,26
12	BUT 9	909,64	3957,68	4867,32
12	BUT 9	849,84	4177,18	5027,02
12	BUT 9	1164,89	4687,98	5852,87
\bar{x}	BUT 9	1179,81	4508,44	5688,25
SD	BUT 9	314,11	450,20	750,63

Alter (Wochen)	Linie	PZ	HZ	WP ges.
4	N 700	1367,95	6972,84	8340,79
4	N 700	1365,09	6090,13	7455,21
4	N 700	1588,4	6437,29	8025,69
4	N 700	1440,38	6599,19	8039,57
4	N 700	1428,02	6743,44	8171,46
\bar{x}	N 700	1437,97	6568,57	8006,54
SD	N 700	90,76	332,07	333,29
8	N 700	1158,78	6427,27	7586,05
8	N 700	921,78	4566,13	5487,91
8	N 700	959,73	5199,65	6159,38
8	N 700	1065,60	5427,14	6492,74
8	N 700	1344,67	4884,23	6228,90
\bar{x}	N 700	1090,11	5300,88	6390,99
SD	N 700	169,89	708,59	763,87
12	N 700	1240,29	4425,78	5666,07
12	N 700	1243,03	4895,70	6138,72
12	N 700	1084,58	4764,82	5849,39
12	N 700	1119,80	4819,72	5939,51
12	N 700	1144,61	4958,54	6103,15
\bar{x}	N 700	1166,46	4772,91	5939,37
SD	N 700	71,89	207,54	193,23

3.3 Fütterungsversuch

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	PZ	HZ	WP ges.
4	kommerziell	1626,61	7680,36	9307
4	kommerziell	1414,3	5640,24	7054,5
4	kommerziell	1562,54	7127,07	8689,6
4	kommerziell	1470,32	6922,9	8393,2
4	kommerziell	1689,76	7133,3	8823,1
4	kommerziell	1501,14	7981,87	9483
\bar{x}	kommerziell	1544,11	7080,95	8625,06
SD	kommerziell	102,47	809,50	867,72
8	kommerziell	1311,43	7270,2	8581,6
8	kommerziell	1589,95	6926,78	8516,7
8	kommerziell	1350,07	7559,95	8910
8	kommerziell	1527,17	7091,59	8618,8
8	kommerziell	1431,62	6375,92	7807,5
8	kommerziell	1864,8	6223,63	8088,4
\bar{x}	kommerziell	1512,50	6908,01	8420,51
SD	kommerziell	201,83	518,03	400,04

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	PZ	HZ	WP ges.
12	kommerziell	1795,68	7339,33	9135
12	kommerziell	1450,37	6684,72	8135,1
12	kommerziell	1602,75	5848,41	7451,2
12	kommerziell	928,53	4850,08	5778,6
12	kommerziell	976,63	5180,38	6157
12	kommerziell	1111,09	4826,71	5937,8
\bar{x}	kommerziell	1310,84	5788,27	7099,11
SD	kommerziell	357,07	1038,01	1365,43
4	restriktiv	1270,94	5221,71	6492,6
4	restriktiv	1122,11	4592,59	5714,7
4	restriktiv	1193,76	6272,61	7466,4
4	restriktiv	1294,47	5279,9	6574,4
4	restriktiv	1327,47	5120,23	6447,7
4	restriktiv	1402,59	6414,48	7817,1
\bar{x}	restriktiv	1268,55	5483,59	6752,14
SD	restriktiv	99,15	710,64	763,16
8	restriktiv	1528,29	6143,65	7671,9
8	restriktiv	1496,75	5964,95	7461,7
8	restriktiv	1477,17	7660,46	9137,6
8	restriktiv	1449,51	5950,03	7399,5
8	restriktiv	1165,01	5397,93	6562,9
8	restriktiv	1787,77	6273,22	8061
\bar{x}	restriktiv	1484,08	6231,70	7715,78
SD	restriktiv	198,69	761,12	852,80
12	restriktiv	1248,36	5005	6253,4
12	restriktiv	1146,23	4938,2	6084,4
12	restriktiv	975,65	6029,75	7005,4
12	restriktiv	1525,79	5607,66	7133,5
12	restriktiv	1453,55	5035,76	6489,3
12	restriktiv	1569,8	5509,23	7079
\bar{x}	restriktiv	1319,89	5354,27	6674,16
SD	restriktiv	235,15	433,83	456,86
4	Überschuss	1335,59	6518,19	7853,8
4	Überschuss	1594,36	8114,05	9708,4
4	Überschuss	1733,7	6530,58	8264,3
4	Überschuss	1658,6	6759,64	8418,2
4	Überschuss	1500,44	6878,92	8379,4
4	Überschuss	1298,88	6270,65	7569,5
\bar{x}	Überschuss	1520,26	6845,34	8365,60
SD	Überschuss	175,32	656,42	736,48

Alter (Wochen)	Fütterungsgruppe	PZ	HZ	WP ges.
8	Überschuss	1938,81	7076,25	9015,1
8	Überschuss	1653,99	6212,07	7866,1
8	Überschuss	1628,77	6348,87	7977,6
8	Überschuss	1475,33	6464,15	7939,5
8	Überschuss	1721,37	7134,05	8855,4
8	Überschuss	1732,64	7107,82	8840,5
\bar{x}	Überschuss	1691,82	6723,87	8415,68
SD	Überschuss	152,19	426,58	539,22
12	Überschuss	1401,88	4848,28	6250,2
12	Überschuss	1637	6014,88	7651,9
12	Überschuss	1542,75	4605,35	6148,1
12	Überschuss	1416,52	4574,26	5990,8
12	Überschuss	1085,53	4890,46	5976
12	Überschuss	1350,35	4992,14	6342,5
\bar{x}	Überschuss	1405,67	4987,56	6393,23
SD	Überschuss	188,67	529,36	632,99