

9. ANHANG

Tabelle I : Wetterdaten der Station Zehdenick für die Weideperiode 1998

Datum	Tages- mittel in °C	Minima in °C	Maxima in °C	Nieder- schlag in mm	Datum	Tages- mittel in °C	Minima in °C	Maxima in °C	Nieder- schlag in mm
15. Apr	8,9	0	13,2	2,4	01. Jun	16,6	12	20,5	2,1
16. Apr	6	4	11,4	1,2	02. Jun	19	14,6	23,4	2
17. Apr	8,4	1	13,3	1,5	03. Jun	17	13,5	23	0
18. Apr	5,7	4,8	8,6	3,3	04. Jun	18,2	11,2	24	0
19. Apr	5,7	3,5	11,8	0	05. Jun	17,7	11	24,3	0
20. Apr	10	-1	17,2	0	06. Jun	22,9	13,5	32,6	0
21. Apr	8,2	6,6	12,4	1	07. Jun	23,9	16,6	30,4	0
22. Apr	9,2	2	15,6	0	08. Jun	17,1	13,2	23,3	0
23. Apr	12,5	5,5	17,2	0	09. Jun	21	9	25	0
24. Apr	12,2	8,6	18,3	0,2	10. Jun	17	14,5	25,6	15,3
25. Apr	15,4	8,7	20,4	0	11. Jun	16,4	11,5	20	0
26. Apr	16,3	13,2	21	0,2	12. Jun	14	11,4	20,2	15,2
27. Apr	17,8	11,4	23,2	0	13. Jun	11,8	6,6	16,7	0
28. Apr	13,8	10,5	16,8	0,6	14. Jun	15,4	6	19,5	0
29. Apr	16,8	11,3	23,1	0,7	15. Jun	14,7	7,2	21,4	0
30. Apr	18,2	11,6	24,6	0	16. Jun	16,2	8	20,3	0
01. Mai	17,4	10	22,4	0	17. Jun	13,7	11	19,6	0
02. Mai	15,4	10,6	22,2	1,5	18. Jun	13,3	5,4	18,4	1,1
03. Mai	11,7	6,4	15,6	7,5	19. Jun	16,5	5,5	21,5	0,6
04. Mai	7	5,2	11	0,2	20. Jun	16,2	12,5	22,7	0
05. Mai	9	3	13,4	0,5	21. Jun	21,6	9,3	28,6	5
06. Mai	11,1	7,5	13,8	0,6	22. Jun	17,3	14	24,4	7,5
07. Mai	14,1	10,8	16,6	0	23. Jun	14,9	10,2	19	9,1
08. Mai	15,1	12	20,4	0	24. Jun	14,4	11,5	18,6	0,7
09. Mai	19,5	5,8	27	0	25. Jun	19,2	7,6	24,3	0,5
10. Mai	22,2	10,3	29,2	0	26. Jun	17,6	14,4	23,5	0
11. Mai	21,7	11	27,8	0	27. Jun	21,4	10	26,2	0,4
12. Mai	16,6	10,5	27,4	0	28. Jun	15,6	13,2	21,6	0
13. Mai	12,4	9,9	19,6	0	29. Jun	15,9	9,1	22	0,5
14. Mai	11,8	3,7	18	0	30. Jun	13,8	12,6	17,4	4
15. Mai	12,2	3,8	18,2	0	01. Jul	14,1	9,6	19,4	1,2
16. Mai	13,5	3	17,8	0	02. Jul	15,9	9,4	22	0,3
17. Mai	15,5	7,2	22	0	03. Jul	14,8	8,7	17,3	0,2
18. Mai	16,4	5,9	22,3	0,7	04. Jul	13,8	12,6	15,5	6,2
19. Mai	16,8	5,4	23,6	0	05. Jul	14,8	13,5	17	4,3
20. Mai	13,4	6,3	18	0	06. Jul	13,8	11	18,4	0
21. Mai	9,2	6,5	14,5	5,2	07. Jul	12,2	8,9	18,2	0
22. Mai	10	4	14,9	0,5	08. Jul	12,4	7,2	18	0
23. Mai	10,8	1,2	14,6	0	09. Jul	13,8	7	17,9	2,8
24. Mai	10,3	7,5	12,2	2,1	10. Jul	13,2	11	19,2	1
25. Mai	12,1	9,4	15,4	0,7	11. Jul	14,3	7,3	21,6	3,2
26. Mai	13,5	7	19,6	0,9	12. Jul	16,2	8	20,4	2,2
27. Mai	16,1	9,8	23,5	7,6	13. Jul	16,6	15,2	19,5	2,7
28. Mai	20,2	7,2	26,3	0	14. Jul	15,5	9,9	19,6	0
29. Mai	22,8	13,3	29,2	0	15. Jul	15,3	11,2	21	0
30. Mai	18,2	13,5	25,2	6,5	16. Jul	15,4	10,6	20,7	0,6
31. Mai	19,4	11	24,4	0	17. Jul	17,2	10	22,6	0,4

9. Anhang

Datum	Tages- mittel in °C	Minima in °C	Maxima in °C	Nieder- schlag in mm	Datum	Tages- mittel in °C	Minima in °C	Maxima in °C	Nieder- schlag in mm
18. Jul	16	11,8	23,4	0	09. Sep	20,7	13	24,6	2,9
19. Jul	17	10,4	23,6	0	10. Sep	19,6	15	24,5	0,1
20. Jul	24,4	8,5	31	0	11. Sep	15,3	14,5	21,2	2,9
21. Jul	26,2	18,9	35,4	3,2	12. Sep	13,5	11,5	15,4	10,8
22. Jul	21,6	18	27,8	0	13. Sep	10,4	9,3	14	0
23. Jul	21,7	15,9	29,5	1,2	14. Sep	9,2	5,6	13,8	0,2
24. Jul	18,4	15,6	24	0	15. Sep	11,7	7	14,5	6,3
25. Jul	15,6	9	22,2	0	16. Sep	11,6	10,4	16	5
26. Jul	18	6,2	23,3	0	17. Sep	10,1	8,2	15,2	0,1
27. Jul	18	15,5	23,8	8,8	18. Sep	11,2	5,5	14,9	0,1
28. Jul	17,1	14,6	23,5	2,9	19. Sep	13,6	10	17,8	0
29. Jul	17,8	14	22,6	0,7	20. Sep	14	10,4	19	0
30. Jul	16,5	12,6	24,2	0,4	21. Sep	11,9	5,9	16,5	0
31. Jul	18	9,5	23	0	22. Sep	12,4	10,3	15,2	0
01. Aug	20,2	9,4	24,6	10,3	23. Sep	12,2	8	13,6	0
02. Aug	15,2	14,2	20,2	0,2	24. Sep	11,4	8,7	15,7	0
03. Aug	17,2	13	22,5	0	25. Sep	12,8	6,9	19,5	0
04. Aug	15,8	13,8	20,2	2,9	26. Sep	13,6	6,5	21	0,7
05. Aug	15,5	12,7	21	0	27. Sep	15,1	12	20,2	1,5
06. Aug	17,6	11,6	22,6	0	28. Sep	15	10,4	20,5	0,2
07. Aug	18,9	15	23,3	0	29. Sep	13,4	11,2	17,8	0,7
08. Aug	21,4	10,8	29,5	0	30. Sep	10,8	8,5	13	0
09. Aug	18	13,2	23,8	0	01. Okt	7,4	6,1	10,8	0
10. Aug	19,2	6,6	26	0	02. Okt	4,4	1,8	7	3,9
11. Aug	20,6	11,4	27,2	0	03. Okt	2,6	1	5,4	4,1
12. Aug	22,3	13,3	28,4	0	04. Okt	5,8	1,8	7,9	0
13. Aug	18	16	23,6	0	05. Okt	6,2	5,4	8,6	0
14. Aug	16,2	14,1	22	0	06. Okt	7,2	1,5	11,5	0
15. Aug	21,4	13,6	28,2	0	07. Okt	8	6,4	10	2
16. Aug	17,5	13,8	23,5	0	08. Okt	9,9	7	12,2	0,1
17. Aug	19,4	8,5	26,6	0	09. Okt	9,6	7,2	12,6	0
18. Aug	18,2	13,4	23	0,3	10. Okt	10,4	8,9	11,4	4,4
19. Aug	14,2	7,6	21,2	0	11. Okt	10,3	9,4	11,5	4,6
20. Aug	18,3	7	27,4	0	12. Okt	8	5,5	12	4,5
21. Aug	15,4	12,5	18,6	7,9	13. Okt	8,8	5,2	13,8	0,1
22. Aug	12,6	10,8	16,5	1,6	14. Okt	11,8	7,6	14,8	2,5
23. Aug	13,2	10	17,4	14,8	15. Okt	9,4	7,5	14,2	0,3
24. Aug	11,6	11	16,6	5,5	16. Okt	8	4	12,4	0
25. Aug	12,7	10,9	18	4	17. Okt	14,8	7,7	19	2,9
26. Aug	12,7	9,5	16,5	0	18. Okt	7,1	4,5	13,8	0
27. Aug	11,2	6	17,4	2,6	19. Okt	4,7	0	11,5	0,3
28. Aug	12,3	6,4	16,2	8,7	20. Okt	5,2	3	9,3	0
29. Aug	13,4	11,8	17,5	8,6	21. Okt	8,3	1,2	12	1,7
30. Aug	13	10,6	17	1	22. Okt	13,7	9,8	16,4	0
31. Aug	11,9	10,2	17,8	0,2	23. Okt	13,6	11	17,6	9,7
01. Sep	13,6	5,4	19,6	0	24. Okt	10,9	9,3	13,7	13,1
02. Sep	14,2	9,6	18,5	0	25. Okt	9,6	8,2	13,8	1,5
03. Sep	15,6	7,5	20,4	0	26. Okt	6,7	5,3	10,3	3,6
04. Sep	16,2	11	20,6	0,1	27. Okt	7,6	4,4	10,5	21,6
05. Sep	17,3	11,3	22	1,9	28. Okt	9,2	7	11,2	12,5
06. Sep	15,6	14,4	17,5	0,2	29. Okt	7,9	6,9	11	1,3
07. Sep	16,5	14,8	20,2	0	30. Okt	5,3	4,2	7,8	0,5
08. Sep	16,8	11,6	23	1,5	31. Okt	5,4	4,5	8,3	1,5

Tabelle II : Beurteilung des Ernährungszustandes, Haarkleides und der Kotbeschaffenheit in den einzelnen Gruppen nach dem Schlüssel von WEISS (1983) sowie Beobachtung von Husten nach folgendem Schema :

- kein Husten
- /+ sporadisch Husten
- + Husten in der Gruppe nach verstärkter Bewegung
- ++ Husten in der Gruppe, auch ohne verstärkte Bewegung

- *Kühe*

Parameter	-48 (12.6.98)	0 (30.7.98)	+7 (6.8.98)	+14 (13.8.98)	+29 (28.8.98)	+50 (18.9.98)	+71 (9.10.98)
Nährzustand	2	2	2	2	2	2	2
Haarkleid	1	1	1	1	1	1	1
Kotbeschaffenheit	2	2	2	2	2	2	2
Husten	-	-	-	-	-	-	-

- *Färsengruppe I*

Parameter	-49 (12.6.98)	-14 (17.7.98)	-8 (23.7.98)	0 (31.7.98)	+14 (14.8.98)	+28 (28.8.98)	+48 (17.9.98)	+70 (9.10.98)	+93 (1.11.98)
Nährzustand	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Haarkleid	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	2
Kotbeschaffenheit	2	2	2	2	2	2	2	2	2-3
Husten	-	+/-	(+)	(+)	+/-	+/-	+/-	+/-	+

- *Färsengruppe II*

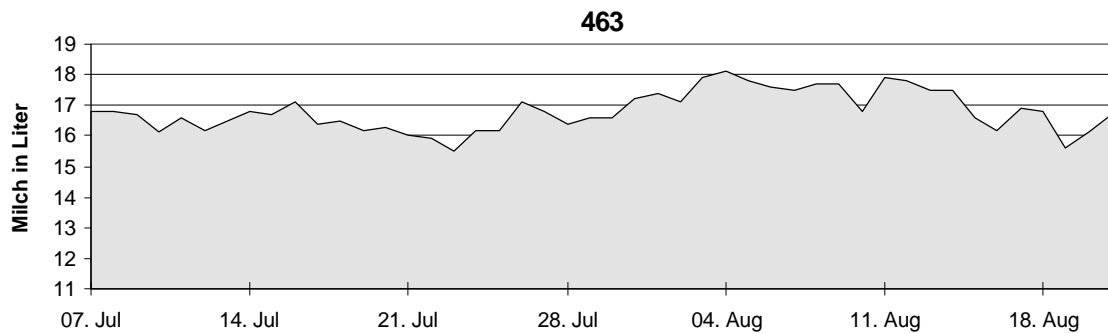
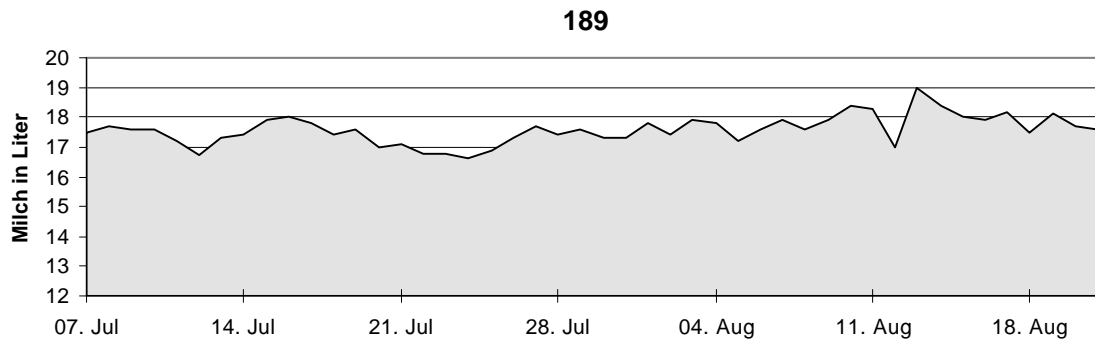
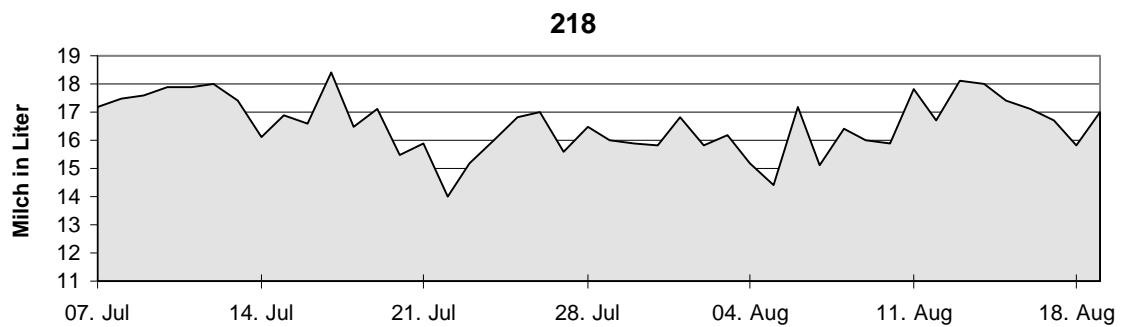
Parameter	-22 (29.7.98)	0 (20.8.98)	+15 (4.9.98)	+30 (19.9.98)	+48 (7.10.98)	+73 (1.11.98)	+96 (24.11.98)
Nährzustand	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-4	2-4
Haarkleid	2	2	2	2	2	2-3	3
Kotbeschaffenheit	2	2	2	2	2	2	2-4
Husten	-/+	(+)	-/+	-/+	-/+	++	+

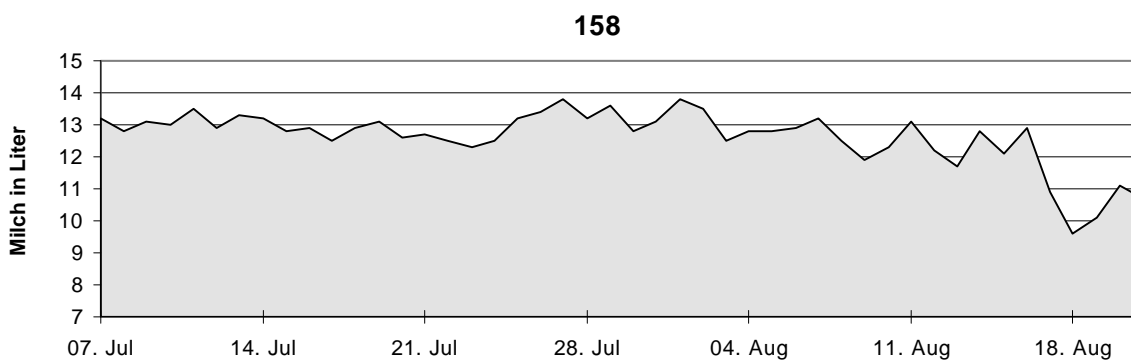
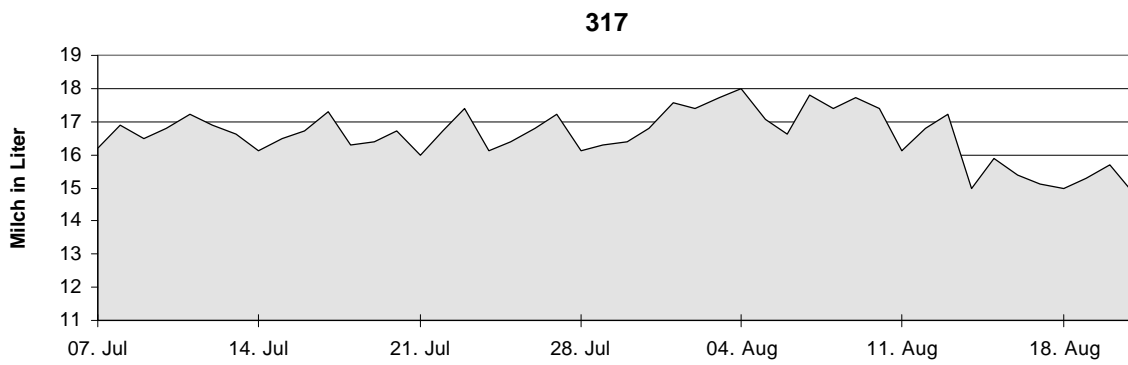
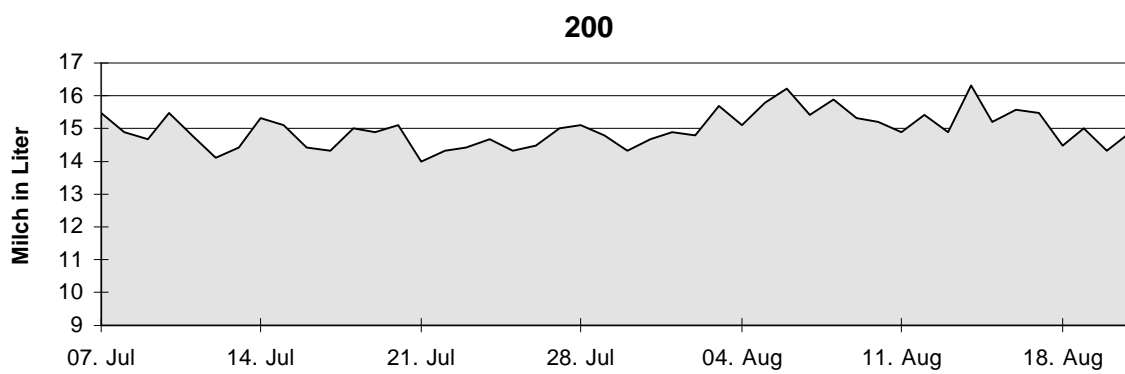
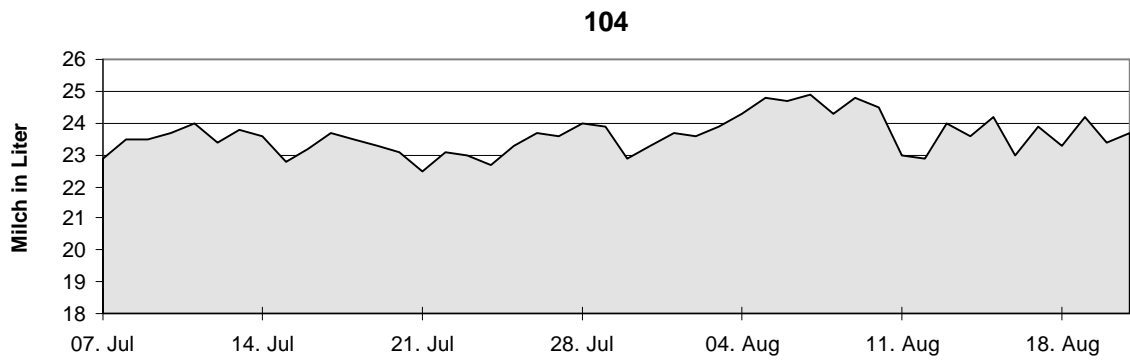
- *Färsengruppe III*

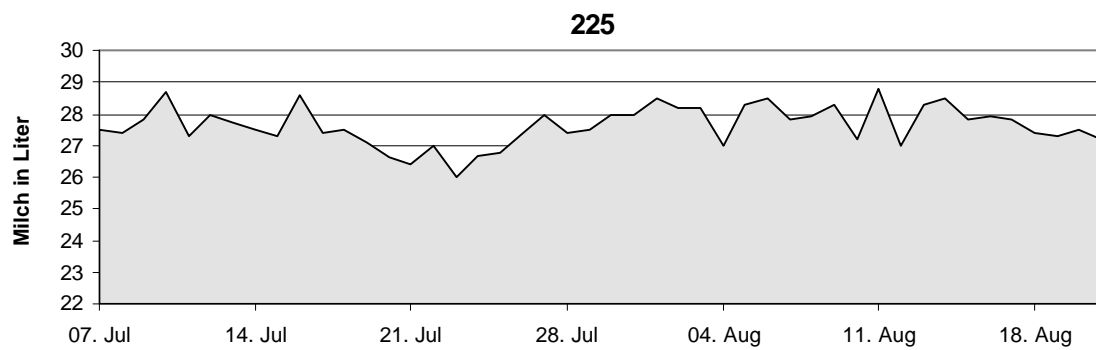
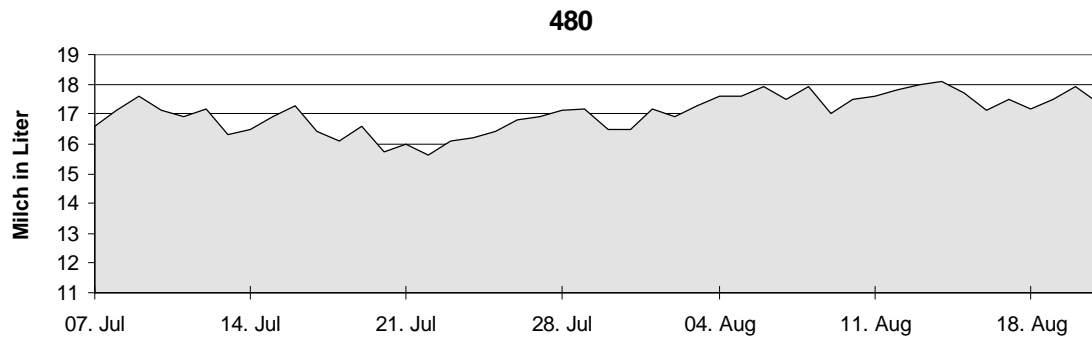
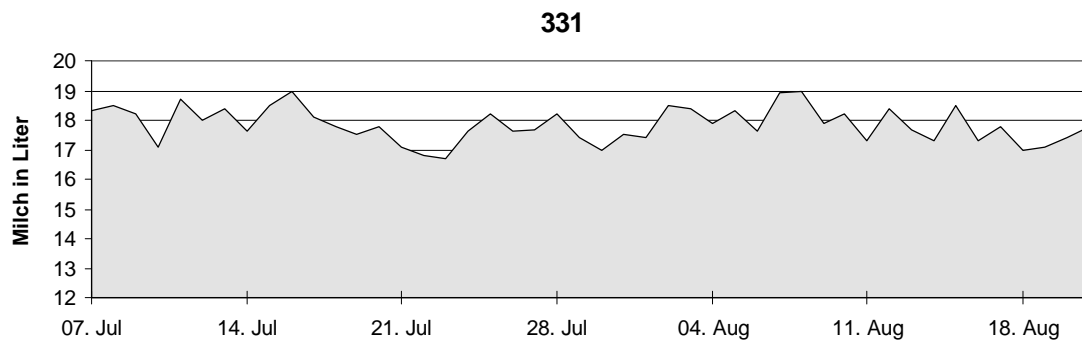
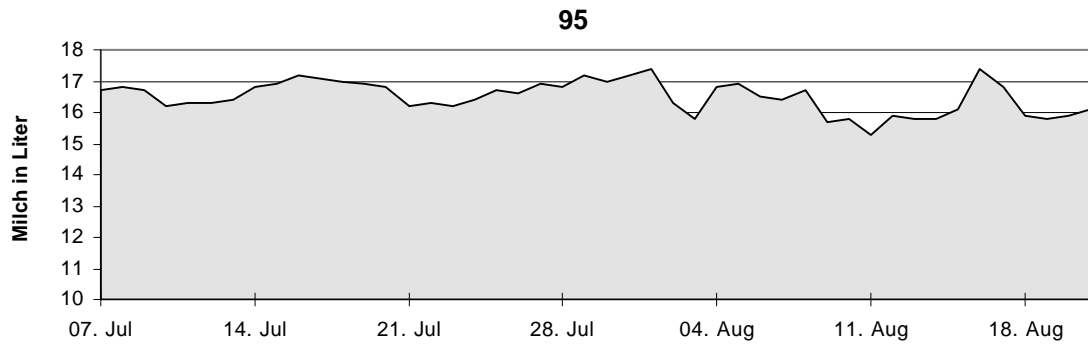
Parameter	-22 (29.7.98)	0 (20.8.98)	+15 (4.9.98)	+30 (19.9.98)	+48 (7.10.98)	+73 (1.11.98)	+96 (24.11.98)
Nährzustand	2	2-3	2-3	2	2	2-3	2-3
Haarkleid	2	2	2	2	2	2-3	2-3
Kotbeschaffenheit	2	2	2	2	2	2	2-4
Husten	-	-/+	-/+	-/+	-/+	+	+

Anlage III :

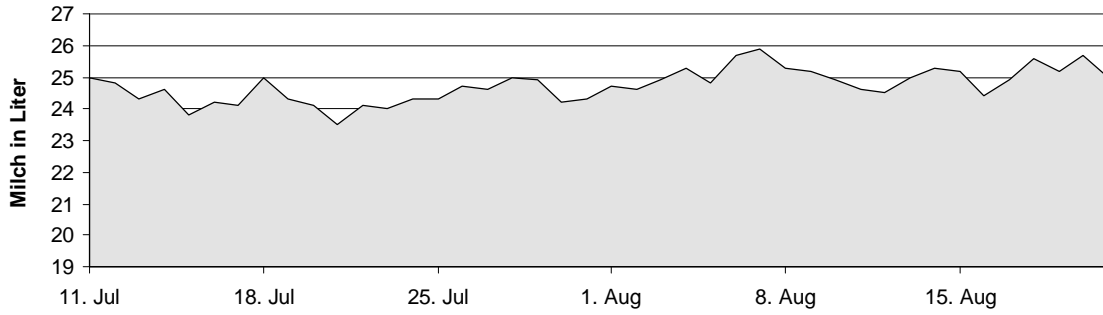
Im Folgenden werden die Milchleistungsergebnisse für *Chorioptes bovis* – positive Tiere drei Wochen vor und nach der Behandlung mit EPRINEX Pour-On graphisch dargestellt.



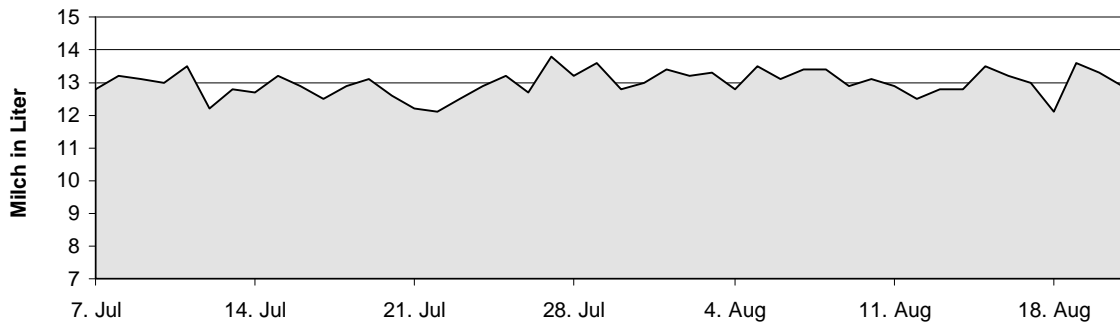




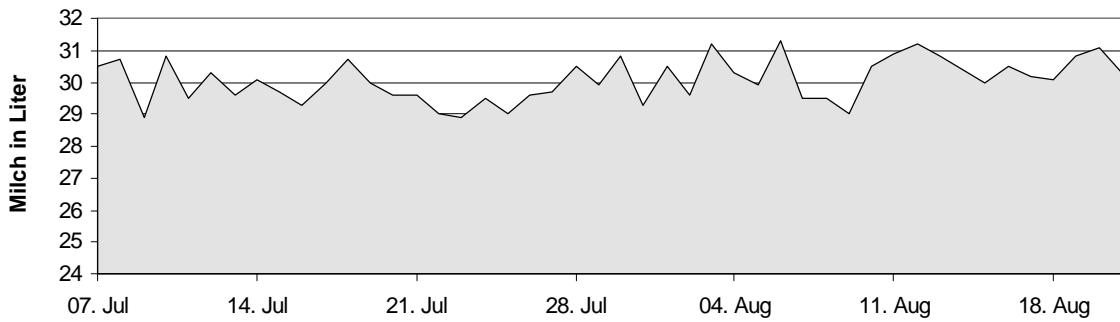
420



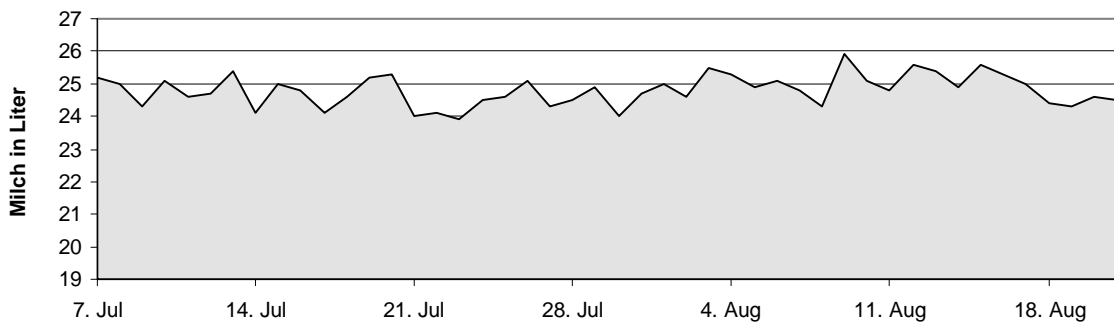
11

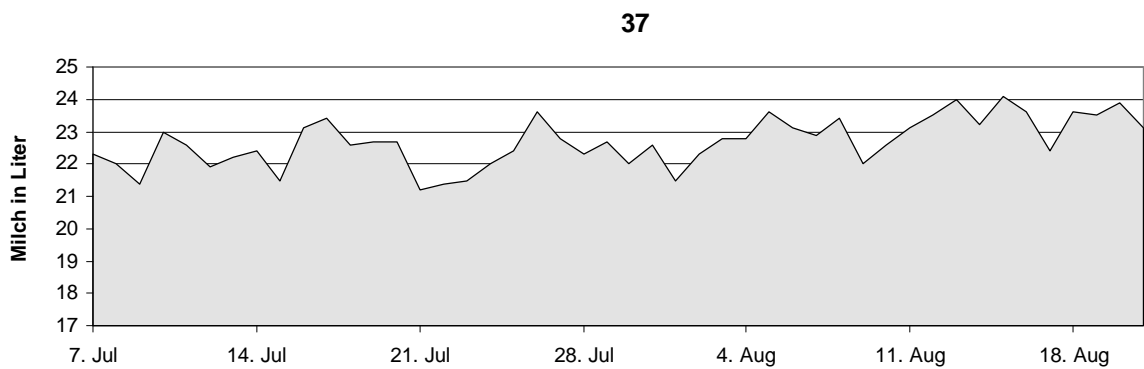
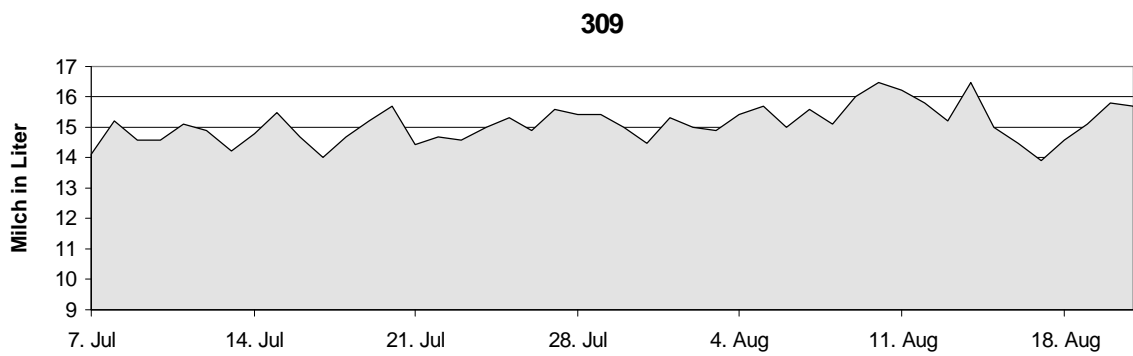
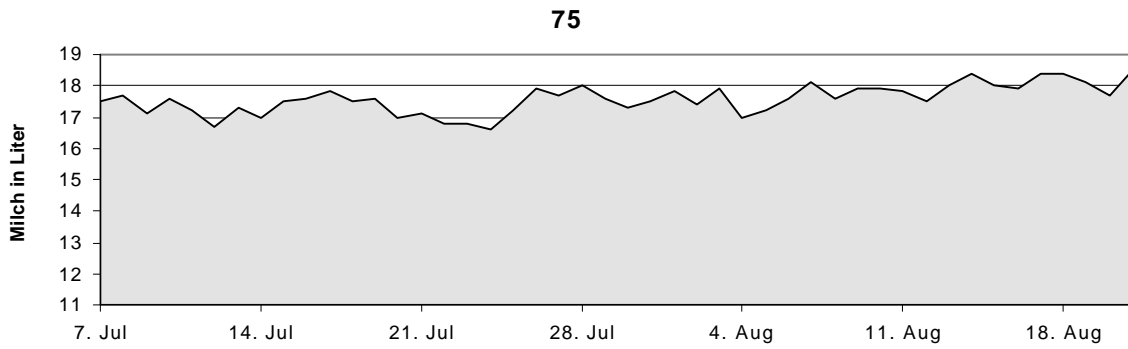
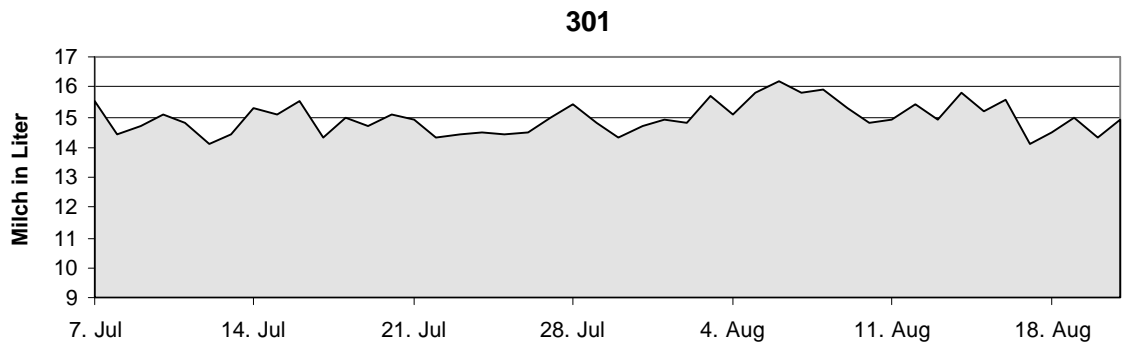


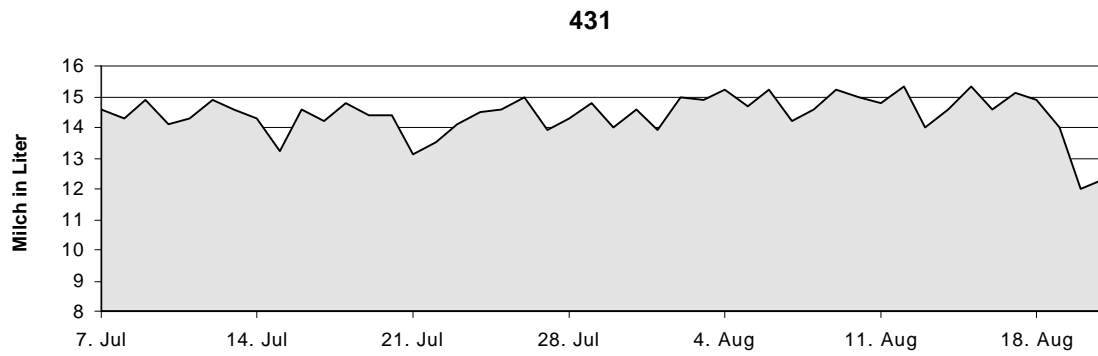
162



296







Die Milchleistungsergebnisse der Kühe mit der Halsbandnummer 56, 99, 128 und 175 können nicht graphisch dargestellt werden, da diese Kühe für einen Teil des Untersuchungszeitraumes trockengestellt waren.