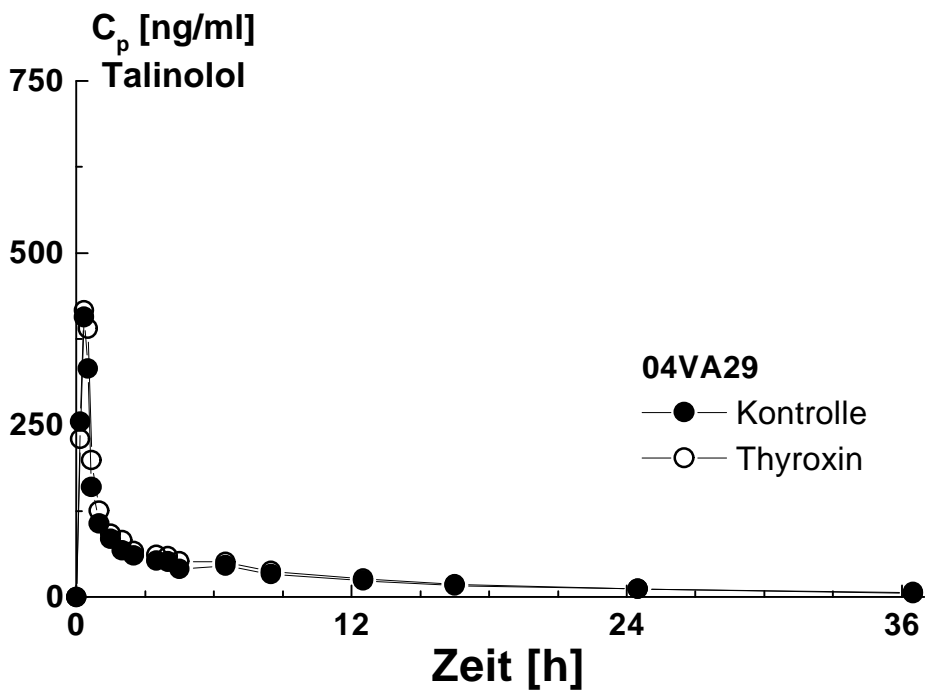
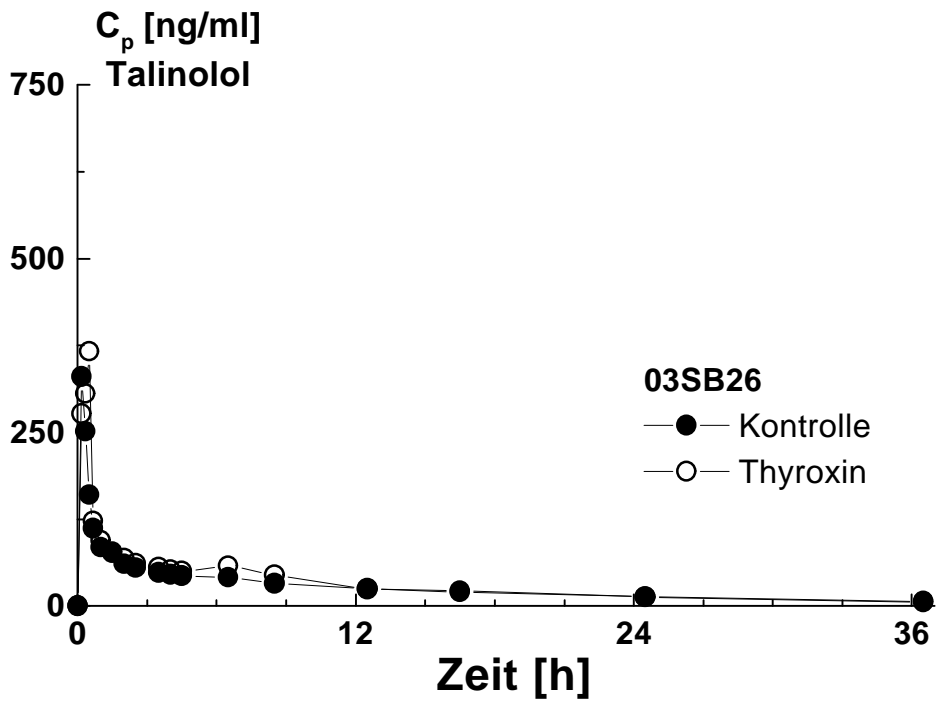
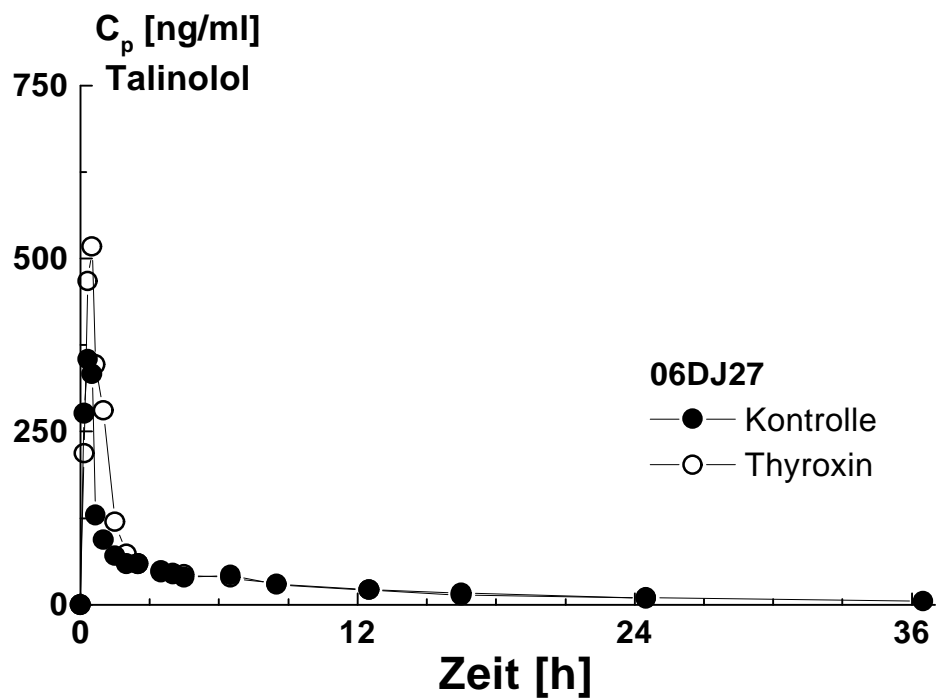
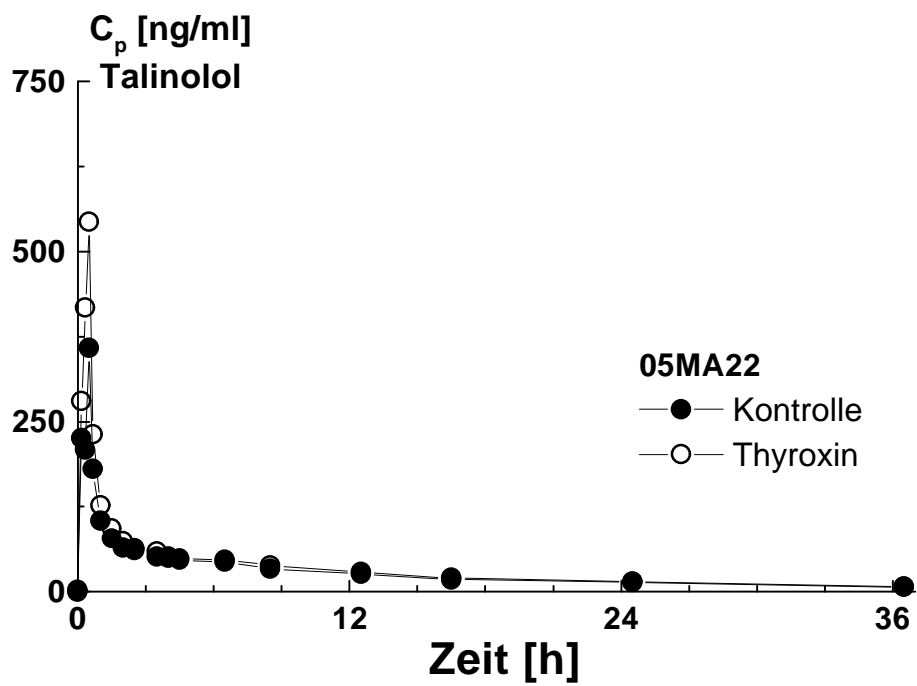


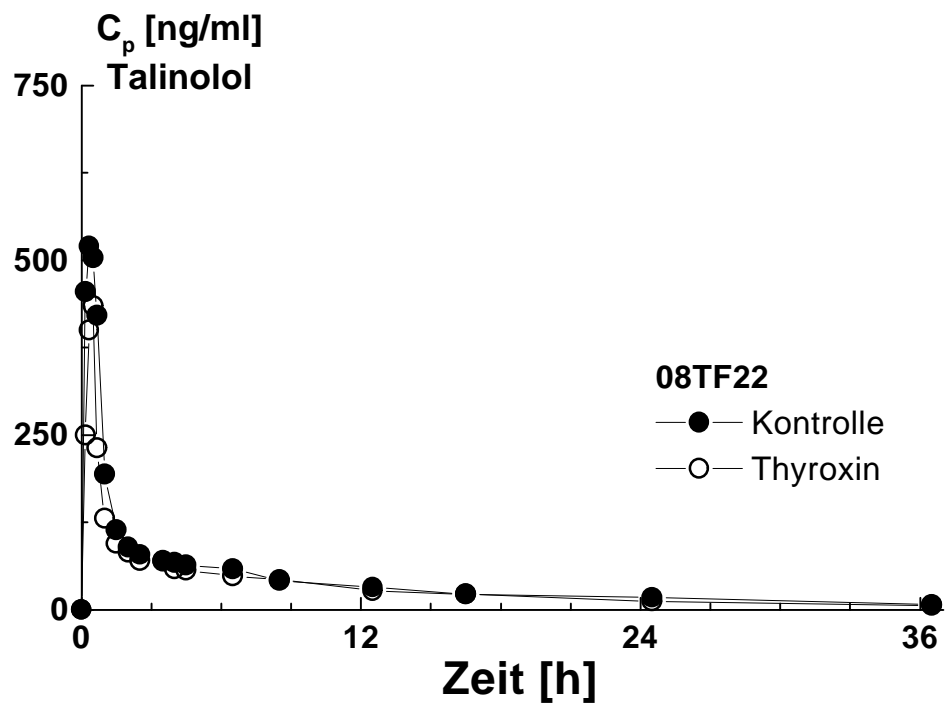
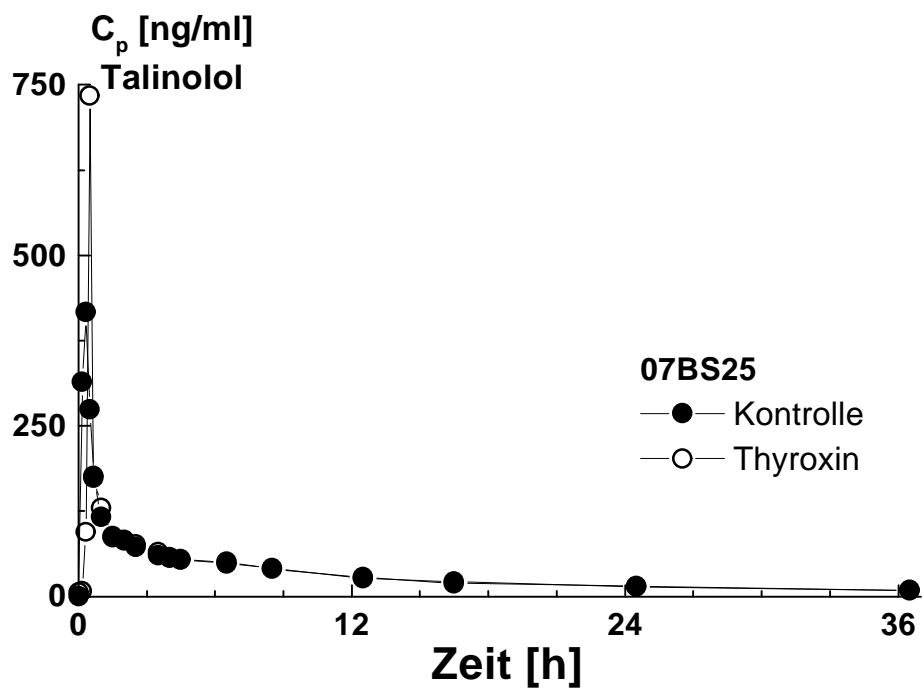
**Abb. A1** : Individuelle Blutkonzentrations-Zeit-Profile von Talinolol bei 4 männlichen und 4 weiblichen Probanden nach intravenöser Infusion (30 min) von 30 mg Talinolol vor ( gefüllte Kreise) und nach (offene Kreise) Gabe von Thyroxin.



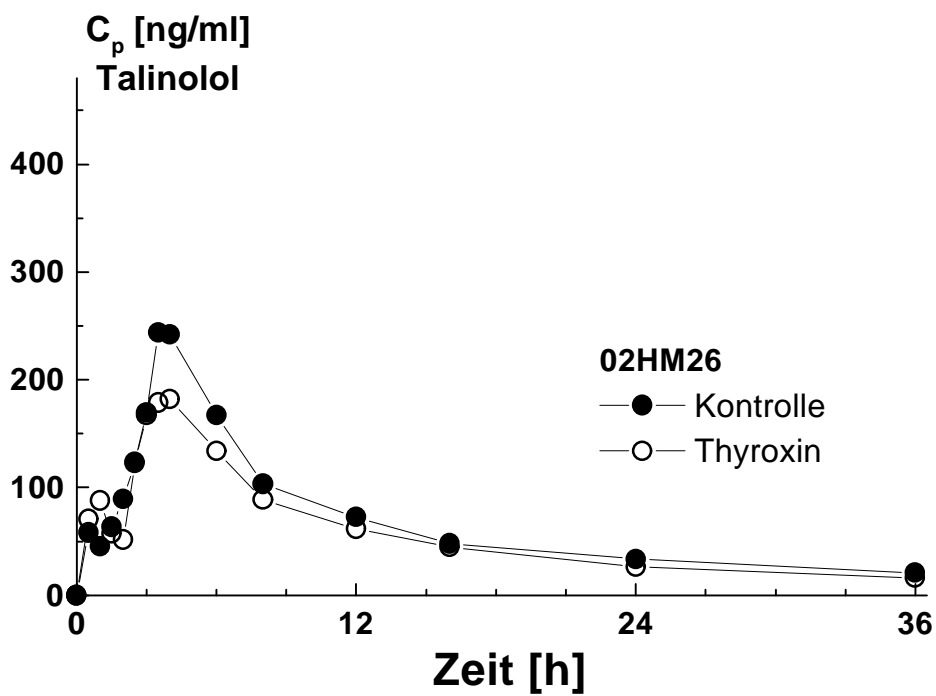
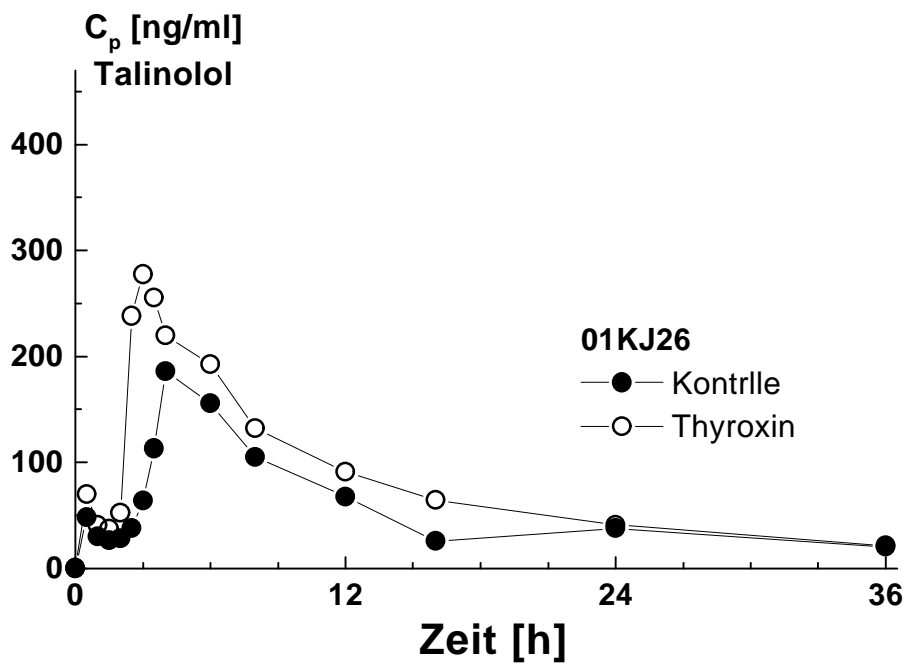
Fortsetzung von Abb. A1



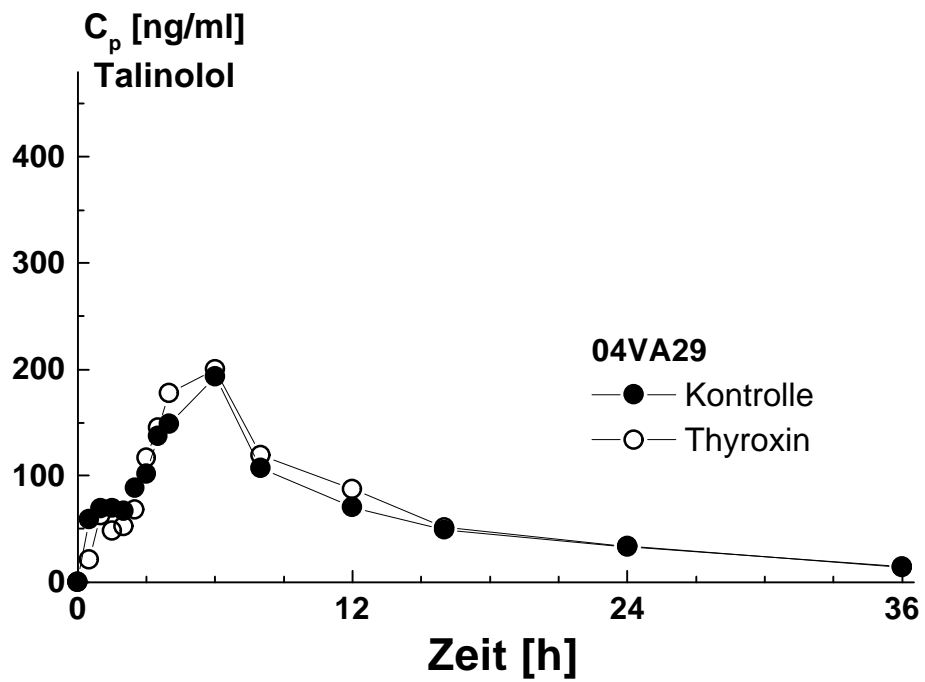
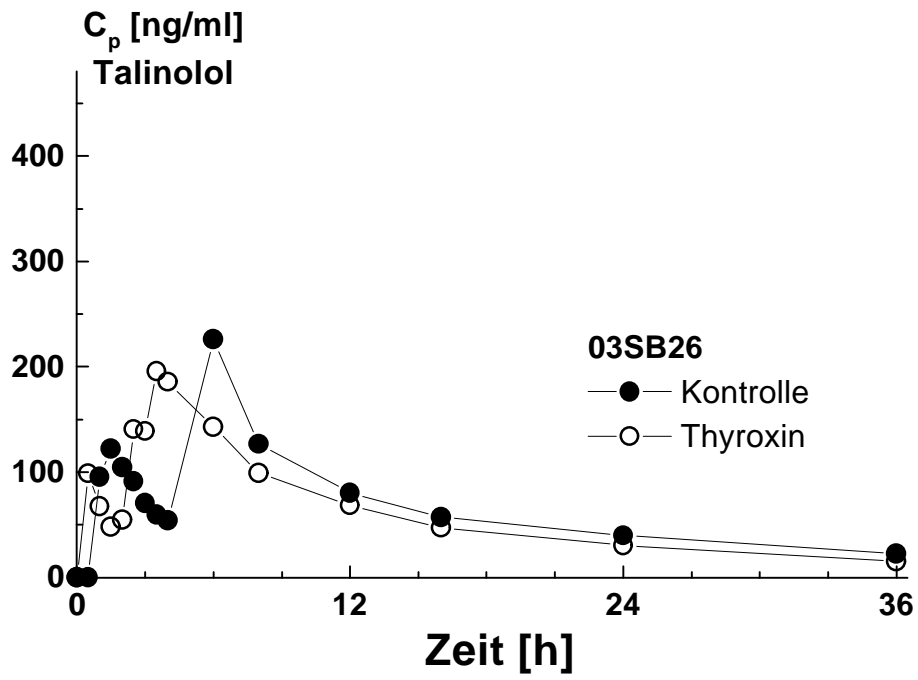
Fortsetzung von Abb. A1



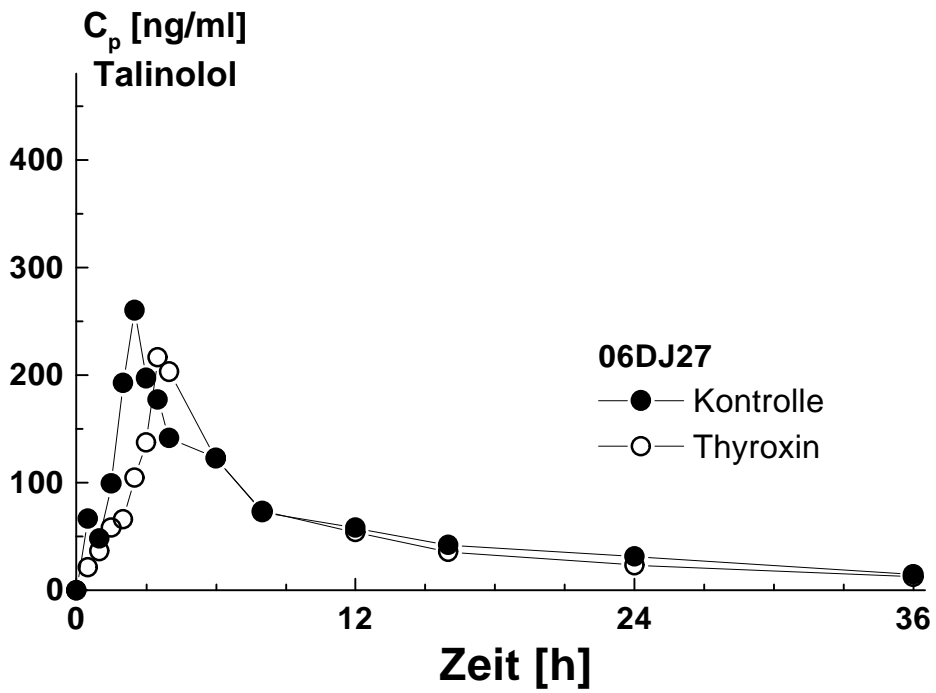
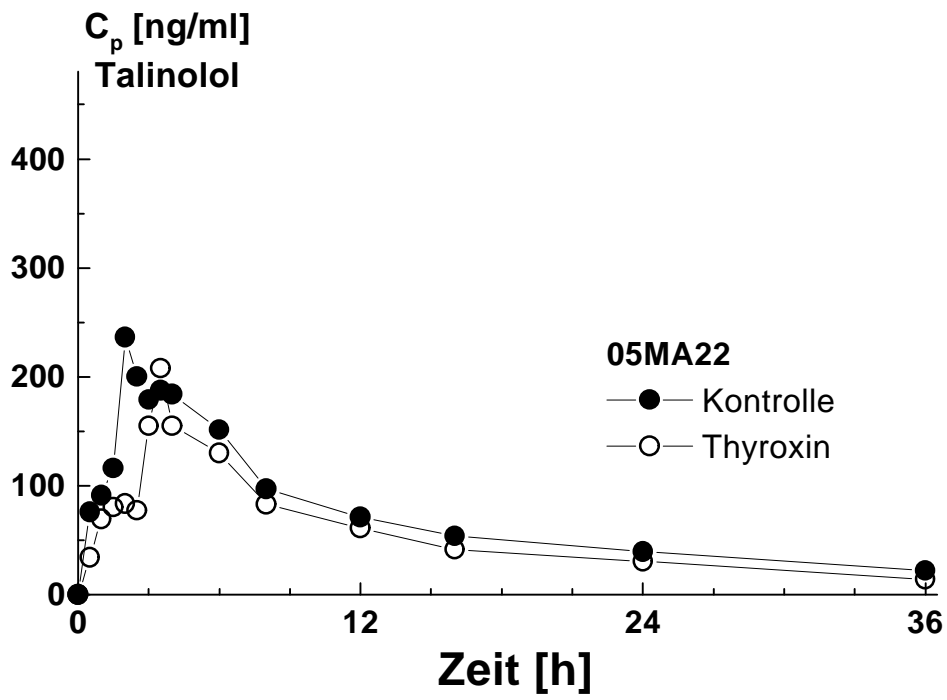
Fortsetzung von Abb. A1



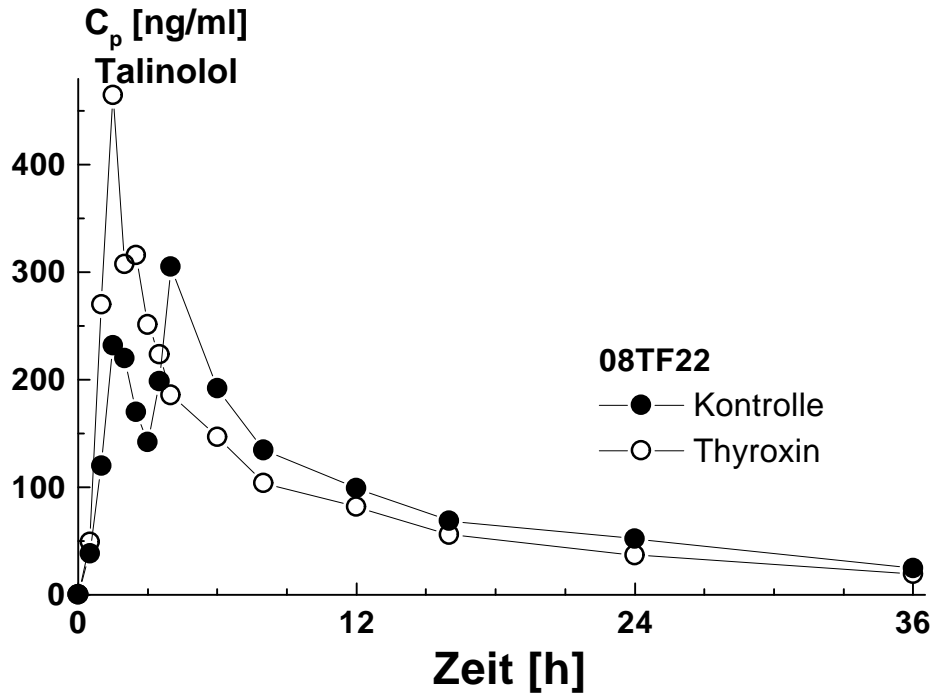
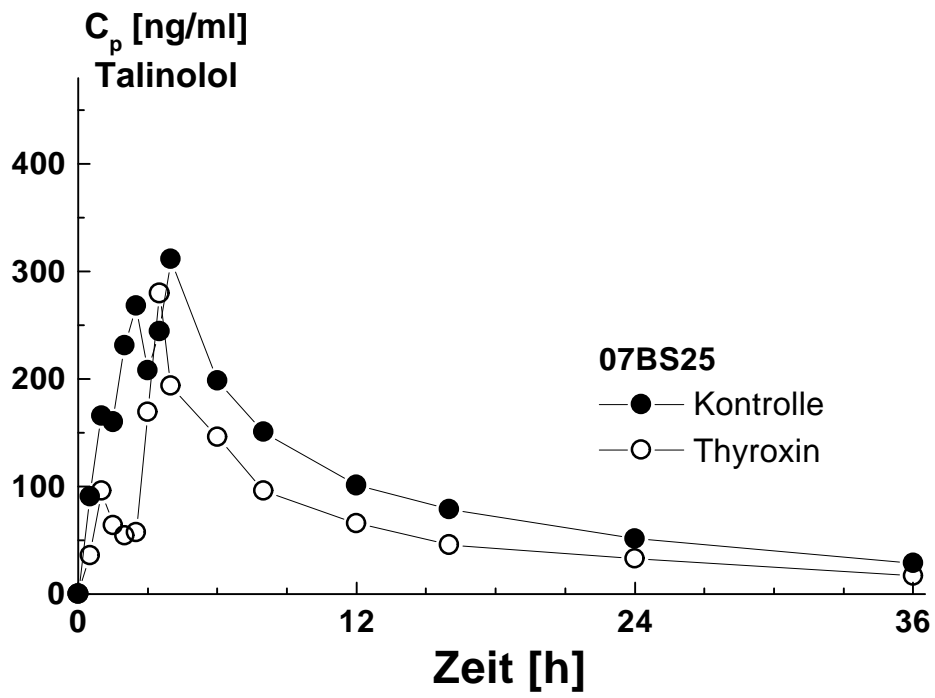
**Abb. A2** : Individuelle Blutkonzentrations-Zeit-Profile von Talinolol bei 4 männlichen und 4 weiblichen Probanden nach peroraler Gabe von 100 mg Talinolol vor (*gefüllte Kreise*) und nach (*offene Kreise*) Gabe von Thyroxin.



Fortsetzung von Abb. A2



Fortsetzung von Abb. A2



Fortsetzung von Abb. A2



Tabelle A1: Einzelwerte des Schilddrüsenparameters T3 im Verlauf der Studie [nmol/L]

	Einschluss- untersuchung	Thyroxingabe 7. Tag	Thyroxingabe 15. Tag	Abschluss- untersuchung
1	1,4	1,68	2,36	1,07
2	1,79	1,94	2,15	1,39
3	2,29	2,16	2,83	1,69
4	2,19	2,68	3,36	1,9
5	2,8	2,74	2,42	1,78
6	2,68	2,67	2,03	2,65
7	2,03	2,75	2,12	1,86
8	2,11	2,21	3,73	1,95

Tabelle A2: Einzelwerte des Schilddrüsenparameters fT4 im Verlauf der Studie [pmol/L]

	Einschluss- untersuchung	Thyroxingabe 7. Tag	Thyroxingabe 15. Tag	Abschluss- untersuchung
1	13,9	20	27,5	10,9
2	14,5	24	26	15,2
3	12,8	19,7	26,4	10,5
4	10,8	18,4	n.d.	10,8
5	12,3	22,9	25,2	13,5
6	14,1	19,1	23,6	14,5
7	11,3	18,7	22,1	11
8	8,7	25,1	31	11

Tabelle A3: Einzelwerte des Schilddrüsenparameters TSH im Verlauf der Studie [mU/L]

	Einschluss- untersuchung	Thyroxingabe 7. Tag	Thyroxingabe 15. Tag	Abschluss- untersuchung
1	1,89	0,09	0,02	1,21
2	1,09	0,19	0,03	0,81
3	1,77	0,1	0,02	2,3
4	0,95	0,11	0,03	0,69
5	0,67	0,21	0,04	1,73
6	0,84	0,38	0,06	1,25
7	1,6	0,3	0,07	3,09
8	0,69	0,02	0,02	1,02

Tabelle A4: Einzelwerttabelle der Immunhistochemie [mOD]

Proband	vor Thyroxingabe	nach Thyroxingabe
01	2,4	35,5
02	14,2	31,8
03	0,4	1,5
04	0,3	3,1
05	13,8	20,1
06	0,0	0,3
07	4,3	16,4
08	6,0	22
Median (IQR)	3,35 (0,38; 7,95)	18,45 (2,7; 24,45)

Tabelle A5: Einzelwerttabelle RT-PCR , P-gp/GAPDH-Ratio [mOD]

Proband	vor Thyroxingabe	nach Thyroxingabe
01	0,66	0,98
02	0,68	0,95
03	0,19	0,71
04	0,18	0,96
05	0,69	0,93
06	0,78	0,62
07	0,94	0,99
08	0,96	0,78
Median (IQR)	0,685 (0,435; 0,820)	0,86 (0,7625; 0,953)