

2.1. modifizierter SHIRPA Test

Daten der 3 Monate alten Tiere:

Wildtyp

| Weight (g) | 24 | 23 | 24 | 23 | 23 | 31 | 26 | 27 | 29 | 28 | 29 | 32 | 32 | 28 | 30 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VIEWING JAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Body Position | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tremor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Palpebral closure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coat Appearance | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Whiskers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lacrimation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Defecation | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| IN ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transfer arousal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Locomotor activity | 16 | 21 | 18 | 6 | 8 | 15 | 9 | 3 | 2 | 13 | 17 | 20 | 20 | 15 | 14 |
| Gait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tail Elevation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stratle Response | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Touch Escape | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| ABOVE ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Positional Passivity | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin Coulor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trunk Curl | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Limb Grasping | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pinna Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Corneal Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contact Righting Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Evidence of Biting | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vocalisation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Cra1

| Weight (g) | 26 | 29 | 27 | 26 | 28 | 27 | 28 | 28 | 30 | 32 | 27 | 29 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VIEWING JAR | | | | | | | | | | | | |
| Body Position | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tremor | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Palpebral closure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coat Appearance | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Whiskers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lacrimation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Defection | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| IN ARENA | | | | | | | | | | | | |
| Transfer arousal | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Locomotor activity | 14 | 14 | 13 | 19 | 4 | 6 | 9 | 17 | 17 | 15 | 31 | 16 |
| Gait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tail Elevation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stratle Response | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Touch Escape | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| ABOVE ARENA | | | | | | | | | | | | |
| Positional Passivity | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin Coulor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trunk Curl | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Limb Grasping | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pinna Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corneal Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contact Righting Reflex | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Evidence of Biting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vocalisation | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Cra1/SOD1

| Weight (g) | 20 | 28 | 27 | 25 | 31 | 28 | 27 | 27 | 27 | 30 | 28 | 29 | 26 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VIEWING JAR | | | | | | | | | | | | | |
| Body Position | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tremor | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Palpebral closure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coat Appearance | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Whiskers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lacrimation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Defecation | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| IN ARENA | | | | | | | | | | | | | |
| Transfer arousal | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Locomotor activity | 7 | 18 | 1 | 2 | 12 | 10 | 20 | 16 | 17 | 26 | 14 | 16 | 17 |
| Gait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tail Elevation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stratle Response | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Touch Escape | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| ABOVE ARENA | | | | | | | | | | | | | |
| Positional Passivity | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin Coulor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trunk Curl | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Limb Grasping | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pinna Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corneal Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contact Righting Reflex | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Evidence of Biting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vocalisation | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |

SOD1

| Weight (g) | 24 | 25 | 25 | 29 | 27 | 28 | 29 | 28 | 33 | 31 | 33 | 32 | 28 | 30 | 28 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VIEWING JAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Body Position | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tremor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Palpebral closure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coat Appearance | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Whiskers | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lacrimation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Defecation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| IN ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transfer arousal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Locomotor activity | 11 | 16 | 32 | 9 | 13 | 11 | 6 | 30 | 13 | 21 | 11 | 10 | 15 | 8 | 18 |
| Gait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tail Elevation | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stratle Response | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Touch Escape | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| ABOVE ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Positional Passivity | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin Coulor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trunk Curl | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Limb Grasping | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pinna Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Corneal Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contact Righting Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Evidence of Biting | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vocalisation | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |

P301L

| Weight (g) | 38 | 40 | 39 | 38 | 40 | 36 | 37 | 34 | 34 | 32 | 31 | 34 | 32 | 36 | 36 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| VIEWING JAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Body Position | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Tremor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Palpebral closure | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coat Appearance | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Whiskers | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lacrimation | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Defecation | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IN ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transfer arousal | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Locomotor activity | 11 | 8 | 2 | 15 | 11 | 8 | 13 | 8 | 12 | 13 | 22 | 7 | 14 | 19 | 18 |
| Gait | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tail Elevation | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Stratle Response | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| Touch Escape | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| ABOVE ARENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Positional Passivity | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skin Coulor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Trunk Curl | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Limb Grasping | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pinna Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Corneal Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Contact Righting Reflex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Evidence of Biting | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vocalisation | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |

2.2. String Agility Test

Einzelbewertungen des String Agility Test:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 3 | 0 | 3 | 3 | 5 | 3 | 0 | 5 |
| 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 0 | 4 |
| 5 | 0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 0 | 5 |
| 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 0 | 4 |
| 3 | 0 | 5 | 2 | 5 | 4 | 0 | 5 |
| 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 0 | 5 |
| 4 | 0 | 5 | 4 | 4 | 3 | 0 | 5 |
| 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 0 | 4 |
| 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 0 | 5 |
| 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 5 |
| 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 0 | 5 |
| 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 0 | 5 |
| 4 | | | 4 | 5 | | 0 | 5 |
| 5 | | | 4 | 4 | | | 5 |
| | | | 3 | 4 | | | |

2.3. Grip Strength Test

Kraft der Vorderbeine:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------|--------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 101,83 | 82,67 | 54,70 | 74,77 | 98,63 | 95,57 | 61,39 | 76,73 |
| 118,60 | 78,40 | 43,30 | 66,97 | 78,50 | 90,98 | 75,60 | 88,03 |
| 108,53 | 50,83 | 52,93 | 62,53 | 82,37 | 87,14 | 55,03 | 81,33 |
| 104,73 | 82,50 | 63,13 | 105,27 | 82,50 | 93,05 | 56,96 | 101,00 |
| 93,43 | 73,17 | 60,93 | 91,67 | 77,77 | 70,71 | 71,31 | 84,50 |
| 113,57 | 56,17 | 70,07 | 71,83 | 101,10 | 98,08 | 70,42 | 104,97 |
| 75,70 | 39,60 | 77,77 | 65,93 | 123,20 | 80,48 | 64,65 | 85,77 |
| 93,17 | 49,97 | 63,70 | 129,83 | 91,90 | 81,66 | 64,80 | 93,00 |
| 66,83 | 90,50 | 72,27 | 87,40 | 55,87 | 82,25 | 55,48 | 55,87 |
| 120,97 | 70,53 | 75,93 | 96,27 | 80,43 | 85,51 | 42,61 | 80,43 |
| 124,80 | 59,57 | 100,83 | 97,03 | 87,67 | 103,26 | 69,98 | 87,67 |
| 110,93 | 119,63 | 73,37 | 119,63 | 80,73 | 99,42 | 54,00 | 80,73 |
| 84,80 | | 59,40 | 103,93 | 86,97 | 83,81 | 55,18 | 64,60 |
| 97,63 | | | 101,57 | 64,60 | | | 63,27 |
| 126,00 | | | | 63,27 | | | 63,27 |

alle Werte sind in g

Kraft aller Beine:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 178,57 | 160,03 | 109,13 | 149,83 | 162,67 | 163,47 | 125,90 | 162,37 |
| 203,80 | 143,77 | 139,43 | 164,03 | 156,77 | 164,95 | 102,67 | 151,30 |
| 174,50 | 131,60 | 161,77 | 161,33 | 150,40 | 185,07 | 142,61 | 159,45 |
| 234,70 | 166,83 | 113,27 | 195,07 | 148,47 | 147,35 | 116,72 | 178,63 |
| 206,77 | 150,40 | 166,23 | 229,23 | 181,77 | 152,97 | 149,71 | 138,30 |
| 164,17 | 131,90 | 138,13 | 171,53 | 152,60 | 172,20 | 121,16 | 193,30 |
| 177,47 | 133,23 | 124,53 | 106,03 | 186,67 | 150,01 | 111,84 | 164,93 |
| 212,70 | 143,70 | 139,00 | 216,50 | 156,17 | 151,05 | 121,61 | 172,90 |
| 209,30 | 166,83 | 132,50 | 187,83 | 103,97 | 165,54 | 144,68 | 103,97 |
| 197,90 | 153,97 | 125,27 | 156,03 | 148,47 | 177,38 | 143,21 | 148,47 |
| 224,10 | 129,13 | 136,50 | 196,10 | 158,23 | 185,81 | 144,98 | 158,23 |
| 194,37 | 185,03 | 141,53 | 185,03 | 183,53 | 172,53 | 116,28 | 183,53 |
| 152,03 | | 135,17 | 186,67 | 166,50 | 151,01 | 139,51 | 185,17 |
| 143,50 | | | 174,23 | 185,17 | | | 138,70 |
| 184,43 | | | | 138,70 | | | 138,70 |

alle Werte sind in g

2.4. Rotarod Test

Laufdauern auf dem Roatrod in s

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 142,7 | 14,7 | 92,7 | 180,3 | 183,0 | 110,3 | 13,3 | 114,0 |
| 114,0 | 78,3 | 94,0 | 101,7 | 82,0 | 126,7 | 80,7 | 71,7 |
| 122,7 | 107,0 | 38,7 | 186,0 | 58,3 | 121,3 | 61,0 | 60,0 |
| 102,0 | 117,0 | 94,3 | 127,7 | 127,3 | 75,3 | 37,7 | 139,0 |
| 158,0 | 72,0 | 36,7 | 121,0 | 163,0 | 87,3 | 38,7 | 131,7 |
| 143,3 | 28,3 | 36,7 | 100,0 | 85,0 | 76,7 | 54,7 | 57,3 |
| 211,0 | 49,7 | 111,3 | 123,3 | 109,3 | 115,0 | 23,3 | 134,0 |
| 201,3 | 71,3 | 73,7 | 81,3 | 52,0 | 159,0 | 35,3 | 117,3 |
| 137,0 | 43,0 | 53,7 | 66,0 | 83,0 | 45,0 | 40,0 | 96,3 |
| 147,0 | 42,3 | 84,7 | 103,0 | 152,3 | 97,7 | 66,0 | 86,0 |
| 157,3 | 141,7 | 110,3 | 129,3 | 132,7 | 56,0 | 79,7 | 153,0 |
| 109,3 | 105,7 | 82,3 | 103,0 | 108,7 | 131,3 | 44,7 | 113,0 |
| 139,3 | | 59,0 | 136,0 | 62,3 | | 19,3 | 102,3 |
| 144,7 | | | 187,3 | 193,0 | | 65,0 | 87,7 |
| 108,0 | | | 213,0 | 162,3 | | | 85,7 |

2.5. Open Field Test:

Wegstrecke:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|-------|-----------|------|-------|-----------|-------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 8906 | 8567 | 11393 | 8043 | 9714 | 7287 | 9242 | 5238 |
| 6082 | 6499 | 7701 | 7423 | 8284 | 7062 | 7243 | 6113 |
| 8472 | 6770 | 8325 | 8255 | 9650 | 6051 | 6044 | 7617 |
| 6628 | 7993 | 9006 | 4851 | 10251 | 6844 | 8638 | 6756 |
| 7472 | 9548 | 8998 | 6807 | 8693 | 6000 | 9997 | 8119 |
| 4800 | 9169 | 7313 | 4403 | 12221 | 6522 | 7321 | 7770 |
| 4420 | 8226 | 8811 | 6779 | 8574 | 6254 | 9477 | 7193 |
| 6487 | 7764 | 7747 | 7097 | 9771 | 7338 | 10224 | 6061 |
| 5767 | 9798 | 9576 | 6309 | 8915 | 2624 | 11090 | 6611 |
| 5593 | 10288 | 9689 | 7658 | 7213 | 5793 | 9495 | 7394 |
| 6377 | 9941 | 7858 | 7158 | 8861 | 7992 | 8237 | 7516 |
| 6808 | 9376 | 9689 | 6420 | 7546 | | 8746 | 7340 |
| 5607 | | | 8226 | 11234 | | | 5072 |
| 8605 | | | 6275 | 8348 | | | 7102 |
| 6905 | | | 6857 | | | | 6524 |
| 8034 | | | | | | | 7225 |

alle Werte sind in cm angegeben

Laufgeschwindigkeit:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 4,9 | 4,8 | 6,3 | 4,5 | 5,4 | 4,0 | 5,1 | 2,9 |
| 3,4 | 3,6 | 4,3 | 4,1 | 4,6 | 3,9 | 4,0 | 3,4 |
| 4,7 | 3,8 | 4,6 | 4,6 | 5,4 | 3,4 | 3,4 | 4,2 |
| 3,7 | 4,4 | 5,0 | 2,7 | 5,7 | 3,8 | 4,8 | 3,8 |
| 4,2 | 5,3 | 5,0 | 3,8 | 4,8 | 3,3 | 5,6 | 4,5 |
| 2,7 | 5,1 | 4,1 | 2,4 | 6,8 | 3,6 | 4,1 | 4,3 |
| 2,5 | 4,6 | 4,9 | 3,8 | 4,8 | 3,5 | 5,3 | 4,0 |
| 3,6 | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 5,4 | 4,1 | 5,7 | 3,4 |
| 3,2 | 5,4 | 5,3 | 3,5 | 5,0 | 1,5 | 6,2 | 3,7 |
| 3,1 | 5,7 | 5,4 | 4,3 | 4,0 | 3,2 | 5,3 | 4,1 |
| 3,5 | 5,5 | 4,4 | 4,0 | 4,9 | 4,4 | 4,6 | 4,2 |
| 3,8 | 5,2 | 5,4 | 3,6 | 4,2 | | 4,9 | 4,1 |
| 3,1 | | | 4,6 | 6,2 | | | 2,8 |
| 4,8 | | | 3,5 | 4,6 | | | 3,9 |
| 3,8 | | | 3,8 | | | | 3,6 |
| 4,5 | | | | | | | 4,0 |

alle Werte sind in cm/s angegeben

Rearing:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 620 | 598 | 366 | 544 | 696 | 598 | 562 | 569 |
| 406 | 381 | 464 | 733 | 491 | 598 | 433 | 664 |
| 760 | 456 | 606 | 383 | 719 | 524 | 343 | 659 |
| 546 | 413 | 528 | 619 | 660 | 377 | 431 | 632 |
| 519 | 606 | 431 | 391 | 529 | 550 | 488 | 598 |
| 260 | 615 | 431 | 615 | 599 | 507 | 439 | 732 |
| 485 | 388 | 586 | 477 | 641 | 468 | 509 | 674 |
| 388 | 456 | 519 | 535 | 777 | 444 | 543 | 565 |
| 586 | 455 | 519 | 525 | 500 | 218 | 565 | 550 |
| 511 | 541 | 593 | 445 | 500 | 393 | 464 | 652 |
| 457 | 765 | 523 | 386 | 601 | 530 | 356 | 606 |
| 437 | 545 | 510 | 568 | 480 | | 426 | 576 |
| 602 | | | 619 | 613 | | | 445 |
| 602 | | | 472 | 750 | | | 431 |
| 387 | | | | | | | 481 |
| 648 | | | | | | | 590 |

Zentrumsbesuche:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 111 | 114 | 166 | 88 | 112 | 92 | 133 | 95 |
| 67 | 158 | 83 | 93 | 111 | 62 | 29 | 51 |
| 110 | 69 | 115 | 123 | 107 | 66 | 49 | 106 |
| 111 | 122 | 132 | 77 | 90 | 79 | 107 | 51 |
| 110 | 118 | 61 | 94 | 120 | 98 | 91 | 85 |
| 85 | 171 | 58 | 58 | 86 | 88 | 39 | 84 |
| 32 | 91 | 101 | 88 | 123 | 85 | 104 | 87 |
| 32 | 82 | 102 | 136 | 93 | 64 | 51 | 47 |
| 67 | 105 | 108 | 61 | 129 | 28 | 130 | 59 |
| 57 | 95 | 118 | 95 | 89 | 37 | 80 | 92 |
| 67 | 119 | 123 | 79 | 120 | 110 | 76 | 67 |
| 98 | 130 | 118 | 70 | 86 | | 68 | 79 |
| 72 | | | 67 | 123 | | | 67 |
| 69 | | | 76 | 101 | | | 134 |
| 26 | | | 94 | | | | 67 |
| 111 | | | | | | | 109 |

Geschwindigkeit im Zentrum:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 7,4 | 9,7 | 9,8 | 5,8 | 10,3 | 5,9 | 6,6 | 4,9 |
| 5,7 | 4,8 | 7,8 | 8,5 | 8,7 | 7,4 | 10,2 | 5,7 |
| 6,6 | 6,4 | 6,3 | 7,0 | 7,8 | 6,1 | 5,4 | 6,9 |
| 7,6 | 8,1 | 8,2 | 6,2 | 8,1 | 6,8 | 9,8 | 8,9 |
| 4,2 | 8,2 | 9,4 | 7,3 | 7,4 | 5,1 | 10,1 | 9,2 |
| 8,1 | 9,8 | 8,3 | 3,9 | 11,6 | 6,0 | 9,6 | 8,3 |
| 1,9 | 8,2 | 7,3 | 7,6 | 8,4 | 4,6 | 8,3 | 6,1 |
| 6,6 | 9,6 | 7,8 | 9,2 | 11,1 | 5,9 | 13,3 | 5,1 |
| 7,9 | 11,1 | 8,6 | 8,5 | 6,6 | 3,3 | 11,8 | 9,1 |
| 7,0 | 11,2 | 9,5 | 7,4 | 8,6 | 7,3 | 10,3 | 7,8 |
| 5,0 | 9,6 | 7,3 | 8,4 | 6,8 | 7,9 | 10,1 | 5,8 |
| 7,3 | 10,0 | 9,5 | 7,1 | 8,7 | | 10,4 | 7,0 |
| 6,2 | | | 9,0 | 9,1 | | | 6,1 |
| 8,3 | | | 7,4 | 6,0 | | | 7,6 |
| 10,8 | | | 7,6 | | | | 5,8 |
| 8,3 | | | | | | | 5,7 |

alle Werte sind in cm/s angegeben

2.6. Y-Labyrinth

Wegstrecke:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 1623,6 | 2332,9 | 2445,9 | 1948,1 | 2486,9 | 1857,1 | 1109,3 | 1513,4 |
| 1490,9 | 1874,4 | 2578,6 | 2197,5 | 2319,0 | 2454,3 | 2169,5 | 1940,8 |
| 1806,5 | 2099,3 | 1530,3 | 2074,5 | 2270,5 | 2048,8 | 1357,5 | 1972,9 |
| 1894,1 | 2305,3 | 2241,8 | 1674,7 | 844,1 | 1969,9 | 1571,5 | 1829,4 |
| 2060,8 | 2082,6 | 2427,6 | 1997,2 | 2409,8 | 1291,8 | 2066,3 | 1678,8 |
| 2104,9 | 2629,1 | 2020,3 | 1287,9 | 2397,3 | 1452,4 | 2648,2 | 1206,6 |
| 1305,2 | 1872,8 | 1751,3 | 1839,1 | 2244,8 | 1467,9 | 1515,4 | 1632,4 |
| 1829,2 | 2605,1 | 2006,3 | 2383,3 | 2496,4 | 1786,0 | 1492,4 | 1709,4 |
| 1451,0 | 2009,1 | 1508,3 | 2157,2 | 1996,3 | 1305,3 | 1666,7 | 1859,9 |
| 1756,4 | 2854,5 | 2318,3 | 1944,5 | 1560,4 | 1266,4 | 1790,1 | 1690,1 |
| 1905,5 | 2651,4 | 2268,4 | 2129,9 | 2236,9 | 1538,7 | 2060,9 | 1552,8 |
| 2068,6 | 2684,6 | 2551,1 | 2353,4 | 1667,5 | 2014,2 | 919,1 | 1927,8 |
| 1653,1 | | 2612,4 | 2550,0 | 2297,5 | 1531,3 | 1054,0 | 1947,0 |
| 1996,6 | | | 2155,2 | 2394,8 | 1573,3 | 1806,0 | 2127,5 |
| 2199,3 | | | 1832,8 | 2254,5 | 1342,1 | 1518,6 | |
| 2651,4 | | | | | | | |

alle Werte sind in cm angegeben

Laufgeschwindigkeit:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 5,4 | 7,8 | 8,2 | 6,5 | 8,3 | 6,2 | 3,7 | 5,1 |
| 5,0 | 6,3 | 8,6 | 7,3 | 7,7 | 8,2 | 7,2 | 6,5 |
| 6,0 | 7,0 | 5,1 | 6,9 | 7,6 | 6,8 | 4,5 | 6,6 |
| 6,3 | 7,7 | 7,5 | 5,6 | 2,8 | 6,6 | 5,2 | 6,1 |
| 6,9 | 7,0 | 8,1 | 6,7 | 8,1 | 4,3 | 6,9 | 5,6 |
| 7,0 | 8,8 | 6,7 | 4,3 | 8,0 | 4,8 | 8,8 | 4,0 |
| 4,4 | 6,3 | 5,8 | 6,1 | 7,5 | 4,9 | 5,1 | 5,4 |
| 6,1 | 8,7 | 6,7 | 8,0 | 8,3 | 6,0 | 5,0 | 5,7 |
| 4,8 | 6,7 | 5,0 | 7,2 | 6,7 | 4,4 | 5,6 | 6,2 |
| 5,9 | 9,5 | 7,7 | 6,5 | 5,2 | 4,2 | 6,0 | 5,6 |
| 6,4 | 8,9 | 7,6 | 7,1 | 7,5 | 5,1 | 6,9 | 5,2 |
| 6,9 | 9,0 | 8,5 | 7,9 | 5,6 | 6,7 | 3,1 | 6,4 |
| 5,5 | | 8,7 | 8,5 | 7,7 | 5,1 | 3,5 | 6,5 |
| 6,7 | | | 7,2 | 8,0 | 5,3 | 6,0 | 7,1 |
| 7,3 | | | 6,1 | 7,5 | 4,5 | 5,1 | |
| 8,9 | | | | | | | |

alle Werte sind in cm/s angegeben

Latenzzeit im Startarm:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 6,60 | 6,68 | 10,24 | 16,76 | 10,16 | 7,52 | 0,76 | 11,08 |
| 11,80 | 3,84 | 4,20 | 6,28 | 2,76 | 2,28 | 5,24 | 9,08 |
| 9,64 | 5,64 | 13,16 | 9,20 | 3,40 | 3,08 | 21,20 | 11,00 |
| 11,56 | 9,28 | 16,76 | 7,60 | 15,60 | 9,72 | 10,20 | 8,36 |
| 19,64 | 8,84 | 5,20 | 3,96 | 4,28 | 1,20 | 4,88 | 6,48 |
| 13,56 | 9,16 | 8,12 | 5,40 | 3,92 | 17,12 | 7,80 | 11,48 |
| 12,20 | 8,72 | 6,12 | 5,44 | 6,36 | 11,12 | 8,84 | 7,64 |
| 12,56 | 7,40 | 8,16 | 6,12 | 4,40 | 6,64 | 15,96 | 6,60 |
| 8,44 | 14,04 | 5,72 | 13,76 | 2,16 | 5,96 | 14,80 | 6,80 |
| 3,24 | 15,00 | 9,28 | 8,44 | 5,52 | 15,16 | 10,64 | 5,16 |
| 4,20 | 2,08 | 10,56 | 2,72 | 4,60 | 10,36 | 6,92 | 5,12 |
| 9,64 | 3,28 | 7,60 | 3,44 | 5,80 | 4,44 | 7,44 | 9,72 |
| 5,32 | | 8,88 | 3,76 | 3,52 | 6,80 | 15,20 | 8,80 |
| 5,92 | | | 4,00 | 4,88 | 13,28 | 23,48 | 4,64 |
| 1,00 | | | 3,28 | 8,92 | 26,52 | 6,60 | 7,88 |
| 4,76 | | | | | | | 1,64 |

alle Werte sind in s angegeben

Spontanes Alternationsverhalten:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 62 | 59 | 53 | 54 | 64 | 57 | 19 | 45 |
| 30 | 24 | 49 | 47 | 47 | 33 | 38 | 52 |
| 62 | 40 | 22 | 56 | 40 | 21 | 26 | 59 |
| 33 | 49 | 35 | 39 | 38 | 39 | 29 | 35 |
| 58 | 68 | 57 | 47 | 70 | 44 | 37 | 46 |
| 52 | 42 | 31 | 17 | 58 | 34 | 36 | 50 |
| 48 | 38 | 34 | 42 | 69 | 33 | 38 | 32 |
| 43 | 41 | 49 | 34 | 41 | 24 | 30 | 58 |
| 36 | 52 | 59 | 38 | 53 | 15 | 27 | 29 |
| 45 | 40 | 28 | 65 | 59 | 31 | 49 | 75 |
| 28 | 44 | 41 | 52 | 51 | 40 | 31 | 53 |
| 51 | 29 | 29 | 47 | 60 | 39 | 28 | 33 |
| 20 | | 46 | 58 | 35 | 37 | 19 | 41 |
| 45 | | | 58 | 46 | 21 | 41 | 60 |
| 46 | | | 44 | 39 | 45 | 39 | 71 |
| 51 | | | | | | | 63 |

alle Werte sind in % angegeben

Anzahl Armbesuche:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 27 | 33 | 46 | 25 | 40 | 29 | 37 | 32 |
| 28 | 46 | 46 | 39 | 48 | 56 | 38 | 30 |
| 22 | 43 | 37 | 28 | 54 | 49 | 32 | 30 |
| 40 | 42 | 53 | 37 | 14 | 37 | 56 | 38 |
| 32 | 35 | 45 | 46 | 44 | 33 | 53 | 40 |
| 34 | 53 | 56 | 42 | 37 | 30 | 67 | 39 |
| 22 | 38 | 36 | 39 | 37 | 28 | 40 | 35 |
| 29 | 70 | 40 | 36 | 45 | 52 | 55 | 20 |
| 37 | 43 | 40 | 46 | 35 | 47 | 45 | 32 |
| 30 | 41 | 47 | 35 | 18 | 27 | 44 | 29 |
| 37 | 46 | 28 | 43 | 40 | 31 | 68 | 37 |
| 40 | 56 | 46 | 31 | 26 | 45 | 26 | 37 |
| 50 | | 42 | 39 | 52 | 47 | 32 | 30 |
| 43 | | | 34 | 51 | 53 | 42 | 31 |
| 47 | | | 37 | 47 | 23 | 34 | 32 |
| 48 | | | | | | | 33 |

2.7. Elevated Plus Labyrinth

Aufenthaltsdauern in s offene Arme:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|-------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 0 | 26,4 | 75,2 | 21,3 | 9,6 | 0 | 123,8 | 13 |
| 2,3 | 0 | 0 | 15 | 25,8 | 0,6 | 8,1 | 2,4 |
| 2,9 | 2,2 | 2 | 13,4 | 3,6 | 1,9 | 47,4 | 13,3 |
| 14,5 | 0 | 0 | 5,3 | 0 | 0,3 | 0,4 | 8,2 |
| 3,3 | 0,8 | 2,5 | 1,2 | 0,1 | 0 | 9,9 | 3,6 |
| 5,7 | 7,3 | 24,3 | 0 | 40,4 | 0,4 | 11,2 | 36,4 |
| 0 | 0,2 | 17,3 | 8,5 | 0 | 0,4 | 21,8 | 4,7 |
| 0,3 | 16,1 | 2,8 | 13,2 | 1,1 | 12,6 | 0 | 1,7 |
| 0,3 | 0,3 | 2 | 10,6 | 7,8 | 203,9 | 20,4 | 6,6 |
| 0 | 3,5 | 1,7 | 4,6 | 3,8 | 28,7 | 27,2 | 11,1 |
| 3 | 17,5 | 12,4 | 8,1 | 6,4 | 19,5 | 6,5 | 12,4 |
| 4,7 | 7,2 | 6,2 | 0,7 | 0 | 7,7 | 0,4 | 9,4 |
| 10,7 | | 11,1 | 3,6 | 51,7 | 37,7 | 107,2 | 3,2 |
| 1,7 | | 14,6 | | 50,7 | 12,9 | 0,4 | 0,9 |
| 3,6 | | | | 76,8 | 2,5 | 39,6 | 7,9 |

Aufenthaltsdauern in s geschlossene Arme:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 286,4 | 188 | 131,3 | 209,4 | 275,3 | 257,8 | 1 | 252,8 |
| 259,6 | 295,9 | 265 | 190,2 | 191,9 | 255,9 | 225,6 | 257,1 |
| 241,9 | 275 | 270,5 | 179 | 274,5 | 240 | 212,9 | 245 |
| 223,3 | 296,4 | 286,8 | 284,9 | 299,4 | 234,2 | 189,6 | 267,2 |
| 222,9 | 269 | 213,1 | 285,8 | 287,8 | 279,2 | 156,6 | 254,5 |
| 200,8 | 167,9 | 211 | 289,2 | 200,8 | 252,3 | 216,8 | 191,2 |
| 299,6 | 237,1 | 177,3 | 271 | 296,8 | 271,3 | 202 | 234 |
| 271,4 | 195,3 | 231,4 | 256,7 | 282,9 | 182,5 | 211,6 | 251,6 |
| 270,9 | 250,6 | 260,5 | 203,5 | 242,6 | 55,1 | 239,6 | 259,3 |
| 238,3 | 194,2 | 266,1 | 244,2 | 215,5 | 221,7 | 166,8 | 189,2 |
| 250,9 | 157,4 | 156,1 | 201,6 | 269,2 | 196,4 | 217,1 | 232,5 |
| 228,8 | 191,3 | 195,8 | 252 | 298,2 | 266,6 | 180,2 | 263 |
| 247,5 | | 147,2 | 227,8 | 171 | 129 | 84,9 | 240,7 |
| 213,5 | | 158,2 | | 169,5 | 260,7 | 271,8 | 268 |
| 229,1 | | | | 160 | 230,6 | 183,5 | 233,3 |

Aufenthaltsdauern in s Zentrumszone:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 13,3 | 80,6 | 88,9 | 67,4 | 14,8 | 41,7 | 174,1 | 33,9 |
| 37,6 | 3,7 | 34,5 | 92,5 | 82 | 42,6 | 65,5 | 40,1 |
| 54,4 | 21,9 | 24,9 | 106,9 | 21,5 | 57,8 | 35,4 | 41,2 |
| 60,7 | 3,1 | 5,6 | 8,3 | 0,3 | 64,8 | 109,4 | 24,2 |
| 73,3 | 19,4 | 71,8 | 11,7 | 11,8 | 20,5 | 130,7 | 41,5 |
| 91,9 | 113,9 | 60,1 | 5,5 | 58,2 | 46,4 | 71,7 | 72,1 |
| 0 | 60,2 | 99,4 | 12,3 | 2,9 | 28 | 74,6 | 60,8 |
| 27,3 | 85,3 | 57,9 | 26,9 | 15,6 | 102,8 | 88 | 46,3 |
| 27,3 | 37,2 | 28,4 | 84 | 49,2 | 39,6 | 39,3 | 33,7 |
| 60,6 | 101,8 | 31,8 | 47 | 80,3 | 47,9 | 100,9 | 99,4 |
| 44,5 | 124,6 | 131 | 85,3 | 24,2 | 80,9 | 76,2 | 54,7 |
| 61,8 | 97,2 | 97,6 | 44,5 | 1,5 | 25 | 118,6 | 27,3 |
| 38 | | 141,4 | 64,6 | 76,8 | 133 | 107,4 | 55,7 |
| 81,6 | | 126,8 | | 79,5 | 26,2 | 27,5 | 30,6 |
| 66,9 | | | | 62,9 | 66,7 | 76,7 | 58,4 |

Aufenthaltsdauern in % offene Arme:

| 3 Monate | | | | | 12 Monate | | |
|----------|------|-----------|------|-------|-----------|------|-------|
| WT | Cra1 | Cra1/SOD1 | SOD1 | P301L | WT | Cra1 | P301L |
| 0,0 | 8,8 | 25,1 | 7,1 | 3,2 | 0,0 | 41,3 | 4,3 |
| 0,8 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 8,6 | 0,2 | 2,7 | 0,8 |
| 1,0 | 0,7 | 0,7 | 4,5 | 1,2 | 0,6 | 15,8 | 4,4 |
| 4,8 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 2,7 |
| 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 1,2 |
| 1,9 | 2,4 | 8,1 | 0,0 | 13,5 | 0,1 | 3,7 | 12,1 |
| 0,0 | 0,1 | 5,8 | 2,8 | 0,0 | 0,1 | 7,3 | 1,6 |
| 0,1 | 5,4 | 0,9 | 4,4 | 0,4 | 4,2 | 0,0 | 0,6 |
| 0,1 | 0,1 | 0,7 | 3,5 | 2,6 | 68,0 | 6,8 | 2,2 |
| 0,0 | 1,2 | 0,6 | 1,5 | 1,3 | 9,6 | 9,1 | 3,7 |
| 1,0 | 5,8 | 4,1 | 2,7 | 2,1 | 6,5 | 2,2 | 4,1 |
| 1,6 | 2,4 | 2,1 | 0,2 | 0,0 | 2,6 | 0,1 | 3,1 |
| 3,6 | | 3,7 | 1,2 | 17,2 | 12,6 | 35,7 | 1,1 |
| 0,6 | | 4,9 | | 16,9 | 4,3 | 0,1 | 0,3 |
| 1,2 | | | | 25,6 | 0,8 | 13,2 | 2,6 |
| 5,8 | | | | | | | 2,3 |

2.8. Morris Water Maze Probe Trail

Wildtyp 3 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 20,94 | 685,27 | 154,43 | 32,72 |
| 21,87 | 1045,58 | 168,24 | 47,8 |
| 24,7 | 354,7 | 189,28 | 14,36 |
| 31,31 | 632,54 | 135,4 | 20,2 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 26,23 | 104,93 | 120,38 | 4 |
| 18,14 | 1097,4 | 157,51 | 60,48 |
| 31,34 | 333,41 | 158,51 | 10,64 |
| 25,91 | 179,27 | 94,03 | 6,92 |
| 23,33 | 43,85 | 96,34 | 1,88 |
| 26,92 | 454,42 | 148,69 | 16,88 |
| 31,46 | 499,63 | 121,36 | 15,88 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 5,8 | 3 | 21,43 | 4,96 | 15,16 |
| 2,2 | 5 | 31,25 | 12,96 | 27,11 |
| 3,76 | 2 | 33,33 | 4,44 | 30,92 |
| 4,24 | 2 | 16,67 | 4,68 | 23,17 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 2,8 | 1 | 25 | 1 | 25 |
| 16,88 | 3 | 21,43 | 10,88 | 17,99 |
| - | 1 | 16,67 | 2,08 | 19,55 |
| - | 2 | 40 | 3,32 | 47,98 |
| - | 1 | 50 | 1,28 | 68,09 |
| 11,28 | 1 | 14,29 | 3,04 | 18,01 |
| 5,08 | 2 | 20 | 3,08 | 19,4 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 8,08 | 4 | 28,57 | 7,48 | 22,86 |
| 8,76 | 2 | 12,5 | 6,64 | 13,89 |
| - | 3 | 50 | 9,68 | 67,41 |
| 2,72 | 3 | 25 | 3,72 | 18,42 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 2,56 | 1 | 25 | 0,24 | 6 |
| - | 4 | 28,57 | 23,44 | 38,76 |
| 3,68 | 2 | 33,33 | 3,04 | 28,57 |
| 1,92 | 2 | 40 | 1,28 | 18,5 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,44 | 2 | 28,57 | 2,68 | 15,88 |
| - | 3 | 30 | 5,72 | 36,02 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 3 | 21,43 | 9,52 | 29,1 |
| - | 6 | 37,5 | 12,68 | 26,53 |
| 14,12 | 1 | 16,67 | 0,24 | 1,67 |
| - | 3 | 25 | 3,92 | 19,41 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 1 | 25 | 2,56 | 64 |
| 15,76 | 4 | 28,57 | 15,16 | 25,07 |
| 5,8 | 1 | 16,67 | 3,64 | 34,21 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 2 | 28,57 | 6,72 | 39,81 |
| 3,84 | 2 | 20 | 2,16 | 13,6 |

Wildtyp 3 Monate:

| Quadrant A = neue Plattformposition | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|--|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] | |
| 14,56 | 4 | 28,57 | 10,76 | 32,89 | |
| 16,72 | 3 | 18,75 | 15,52 | 32,47 | |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1,48 | 4 | 33,33 | 7,88 | 39,01 | |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 | |
| 3,8 | 1 | 25 | 0,2 | 5 | |
| 12,16 | 3 | 21,43 | 11 | 18,19 | |
| 2,08 | 2 | 33,33 | 1,88 | 17,67 | |
| 2,44 | 1 | 20 | 2,32 | 33,53 | |
| 1,28 | 1 | 50 | 0,6 | 31,91 | |
| 2,88 | 2 | 28,57 | 4,44 | 26,3 | |
| 2,48 | 3 | 30 | 4,92 | 30,98 | |

Cra1 3 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 19,37 | 181,29 | 118,79 | 9,36 |
| 14,01 | 135,57 | 180,7 | 9,68 |
| 15,59 | 471,96 | 113,79 | 30,28 |
| 17,96 | 813,25 | 138,41 | 45,28 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 18,52 | 1119,84 | 163,98 | 60,48 |
| 26,03 | 232,16 | 118,72 | 8,92 |
| 14,75 | 396,58 | 147,75 | 26,88 |
| 22,1 | 1333,98 | 147,73 | 60,36 |
| 14,97 | 901,19 | 178,81 | 60,2 |
| 18,09 | 333,61 | 157,28 | 18,44 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 4,84 | 1 | 16,67 | 1,88 | 20,09 |
| - | 1 | 50 | 8,4 | 86,78 |
| 7,24 | 3 | 21,43 | 10,12 | 33,42 |
| 8,16 | 7 | 31,82 | 19,16 | 42,31 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 4,4 | 3 | 18,75 | 8,96 | 14,81 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 2 | 20 | 3,48 | 12,95 |
| 2,52 | 7 | 25 | 17 | 28,16 |
| 10,4 | 3 | 30 | 9 | 14,95 |
| 5 | 3 | 37,5 | 2,8 | 15,18 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 4,6 | 1 | 16,67 | 0,24 | 2,56 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12,48 | 4 | 28,57 | 6,88 | 22,72 |
| 9,92 | 7 | 31,82 | 11,4 | 25,18 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 23,12 | 2 | 12,5 | 6,92 | 11,44 |
| - | 2 | 50 | 5,72 | 64,13 |
| 11,8 | 3 | 30 | 7,04 | 26,19 |
| 2,64 | 9 | 32,14 | 21 | 34,79 |
| 15,68 | 2 | 20 | 11 | 18,27 |
| 8 | 1 | 12,5 | 1,4 | 7,59 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 2 | 33,33 | 5,72 | 61,11 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 3 | 21,43 | 7,76 | 25,63 |
| - | 4 | 18,18 | 12,92 | 28,53 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 6 | 37,5 | 26,16 | 43,25 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,72 | 2 | 20 | 9,8 | 36,46 |
| - | 5 | 17,86 | 8,8 | 14,58 |
| - | 3 | 30 | 19,56 | 32,49 |
| - | 3 | 37,5 | 14 | 75,92 |

Cra1 3 Monate:

| Quadrant A = neue Platformposition | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 3,8 | 2 | 33,33 | 1,52 | 16,24 |
| 8,4 | 1 | 50 | 1,28 | 13,22 |
| 14,04 | 4 | 28,57 | 5,52 | 18,23 |
| 21,6 | 4 | 18,18 | 1,8 | 3,98 |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 |
| 2,44 | 5 | 31,25 | 18,44 | 30,49 |
| 4,72 | 2 | 50 | 3,2 | 35,87 |
| 12,4 | 3 | 30 | 6,56 | 24,4 |
| 9,76 | 7 | 25 | 12,96 | 21,47 |
| 22,32 | 2 | 20 | 20,64 | 34,29 |
| 18,32 | 1 | 12,5 | 0,12 | 0,65 |

Cra1/SOD1 3 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 6,44 | 78,03 | 127,56 | 12,12 |
| 18,85 | 150,79 | 146,64 | 8 |
| 10,28 | 210,05 | 154,78 | 20,44 |
| 15,29 | 107,63 | 128,13 | 7,04 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 18,58 | 64,67 | 130,17 | 3,48 |
| 5,79 | 95,82 | 140,22 | 16,56 |
| 12,52 | 221,29 | 126,31 | 17,68 |
| 16,67 | 451,55 | 128,92 | 27,08 |
| 16,75 | 202,29 | 152,4 | 11,76 |
| 23,53 | 309,63 | 146,34 | 13,16 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,64 | 1 | 25 | 2,8 | 35 |
| 12,72 | 1 | 16,67 | 0,96 | 4,7 |
| 3,16 | 1 | 25 | 2,2 | 31,25 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 1 | 50 | 15,44 | 93,24 |
| - | 2 | 33,33 | 10,92 | 61,76 |
| 19,6 | 2 | 25 | 3,4 | 12,56 |
| 3,88 | 1 | 25 | 4,28 | 35,43 |
| 4,56 | 2 | 28,57 | 4,12 | 31,31 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7,44 | 1 | 25 | 0,12 | 1,5 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5,36 | 1 | 25 | 0,68 | 9,66 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14,32 | 1 | 16,67 | 1,08 | 6,11 |
| 15,2 | 2 | 25 | 5,92 | 21,86 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7,08 | 1 | 14,29 | 1,72 | 13,07 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 1 | 50 | 9,72 | 80,2 |
| - | 1 | 25 | 4,64 | 58 |
| - | 3 | 50 | 17,16 | 83,95 |
| - | 1 | 25 | 3,16 | 44,89 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 1 | 50 | 2,92 | 83,91 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 1 | 16,67 | 0,32 | 1,81 |
| - | 2 | 25 | 12 | 44,31 |
| - | 2 | 50 | 5,2 | 43,05 |
| - | 2 | 28,57 | 6,44 | 48,94 |

Cra1/SOD1 3 Monate:

| Quadrant A = neue Platformposition | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 9,72 | 1 | 50 | 2,4 | 19,8 |
| 7,56 | 1 | 25 | 0,44 | 5,5 |
| 16 | 2 | 33,33 | 2,32 | 11,35 |
| 6,04 | 1 | 25 | 1 | 14,2 |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 |
| 2,92 | 1 | 50 | 0,56 | 16,09 |
| 15,44 | 1 | 50 | 1,12 | 6,76 |
| 9,32 | 2 | 33,33 | 5,36 | 30,32 |
| 10,04 | 2 | 25 | 5,76 | 21,27 |
| 9,48 | 1 | 25 | 2,6 | 21,52 |
| 8,8 | 2 | 28,57 | 0,88 | 6,69 |

SOD1 3 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 27,23 | 1027,03 | 141,43 | 37,72 |
| 21,51 | 156,63 | 183,42 | 7 |
| 28,71 | 1685,7 | 138,75 | 58,72 |
| 22,75 | 121,92 | 63,16 | 5,2 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 25,4 | 646,07 | 85,07 | 25,44 |
| 26,17 | 151,81 | 110,56 | 5,8 |
| 25,15 | 1515,89 | 176,58 | 60,28 |
| 25,6 | 563,2 | 138,33 | 22 |
| 26,92 | 1151,24 | 153,95 | 42,76 |
| 27,24 | 698,51 | 126,69 | 25,64 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 6,6 | 5 | 22,73 | 9,6 | 25,45 |
| 1,76 | 1 | 25 | 4,2 | 57,69 |
| 3,52 | 7 | 21,88 | 10,88 | 18,53 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 2,32 | 4 | 23,53 | 3,36 | 13,21 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 5 | 22,73 | 17,04 | 28,27 |
| 4,6 | 4 | 22,22 | 4,84 | 22 |
| 2,68 | 5 | 27,78 | 8,08 | 18,9 |
| 4 | 3 | 21,43 | 5,56 | 21,68 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 7,56 | 5 | 22,73 | 5,16 | 13,68 |
| 5,96 | 1 | 25 | 0,32 | 4,4 |
| 2,28 | 9 | 28,12 | 16,92 | 28,81 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 1,6 | 4 | 23,53 | 4,4 | 17,3 |
| 2,72 | 2 | 33,33 | 2,32 | 40 |
| 3,68 | 6 | 27,27 | 17,16 | 28,47 |
| 3,8 | 4 | 22,22 | 9,6 | 43,64 |
| 3,48 | 5 | 27,78 | 8,84 | 20,67 |
| 11,28 | 2 | 14,29 | 3,32 | 12,95 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 6 | 27,27 | 13,88 | 36,8 |
| - | 1 | 25 | 1,76 | 24,18 |
| - | 7 | 21,88 | 13,04 | 22,21 |
| - | 2 | 50 | 2,08 | 38,81 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| 2,92 | 4 | 23,53 | 4,04 | 15,88 |
| - | 1 | 16,67 | 2,16 | 37,24 |
| 1,52 | 5 | 22,73 | 11,24 | 18,65 |
| - | 5 | 27,78 | 5,36 | 24,36 |
| - | 4 | 22,22 | 9,76 | 22,83 |
| - | 5 | 35,71 | 11,12 | 43,37 |

SOD1 3 Monate:

| Quadrant A = neue Platformposition | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 3,08 | 6 | 27,27 | 9,08 | 24,07 |
| 6,28 | 1 | 25 | 1 | 13,74 |
| 2 | 9 | 28,12 | 17,88 | 30,45 |
| 0,76 | 2 | 50 | 3,28 | 61,19 |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 |
| - | 5 | 29,41 | 13,64 | 53,62 |
| 2,16 | 3 | 50 | 1,32 | 22,76 |
| 6,44 | 6 | 27,27 | 14,72 | 24,42 |
| 2,72 | 5 | 27,78 | 2,12 | 9,64 |
| 6,08 | 4 | 22,22 | 15,92 | 37,23 |
| 1,52 | 4 | 28,57 | 5,52 | 21,53 |

P301L 3 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 31,01 | 282,86 | 169,63 | 9,12 |
| 33,04 | 547,08 | 157,13 | 16,56 |
| 34,56 | 181,09 | 123,58 | 5,24 |
| 29,41 | 209,36 | 114,82 | 7,12 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 28,01 | 1662,58 | 177,6 | 59,36 |
| 26,39 | 481,26 | 125,34 | 18,24 |
| 32,18 | 317,96 | 133,09 | 9,88 |
| 28,52 | 142,59 | 111,74 | 5 |
| 30,81 | 168,84 | 176,18 | 5,48 |
| 35,23 | 174,73 | 186,5 | 4,96 |
| 31,12 | 606,21 | 156,33 | 19,44 |
| 28,11 | 1213,14 | 130,6 | 43,16 |
| 24,22 | 747,89 | 134,77 | 30,88 |
| 32,96 | 1278,75 | 155,78 | 38,8 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 1,8 | 1 | 25 | 3,44 | 37,72 |
| 5,32 | 2 | 20 | 3,6 | 21,74 |
| 3,68 | 1 | 16,67 | 1,24 | 23,66 |
| 2,68 | 2 | 25 | 0,96 | 13,48 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 10,48 | 7 | 30,43 | 14,84 | 25 |
| 4,8 | 3 | 21,43 | 4,68 | 25,66 |
| - | 3 | 42,86 | 5,08 | 51,42 |
| - | 1 | 50 | 3,2 | 64 |
| 3 | 1 | 33,33 | 2,48 | 45,26 |
| 1,44 | 1 | 25 | 1,84 | 37,1 |
| 4,36 | 3 | 25 | 3,76 | 19,3 |
| 1,76 | 11 | 36,67 | 13,76 | 31,88 |
| 1,92 | 5 | 35,71 | 13,8 | 44,69 |
| 0,64 | 9 | 34,62 | 15,4 | 39,69 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 5,24 | 1 | 25 | 2,16 | 23,68 |
| 3,76 | 2 | 20 | 2,72 | 16,43 |
| 4,92 | 1 | 16,67 | 0,32 | 6,11 |
| - | 3 | 37,5 | 5,04 | 70,79 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 33,56 | 3 | 13,04 | 6,48 | 10,92 |
| - | 3 | 21,43 | 4,12 | 22,59 |
| 1,6 | 1 | 14,29 | 0,64 | 6,48 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,84 | 1 | 33,33 | 1,16 | 21,17 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2,84 | 2 | 16,67 | 3,8 | 19,51 |
| 8,2 | 6 | 20 | 11,12 | 25,77 |
| - | 4 | 28,57 | 7,72 | 25 |
| 1,68 | 7 | 26,92 | 12,72 | 32,78 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 1 | 25 | 1,8 | 19,74 |
| - | 3 | 30 | 7,48 | 45,17 |
| - | 2 | 33,33 | 2,48 | 47,33 |
| 6,64 | 1 | 12,5 | 0,24 | 3,37 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 9 | 39,13 | 27,56 | 46,43 |
| 5,64 | 4 | 28,57 | 6,16 | 33,77 |
| 5,68 | 1 | 14,29 | 1,12 | 11,34 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - | 1 | 33,33 | 1,84 | 33,58 |
| - | 2 | 50 | 2,8 | 56,45 |
| - | 4 | 33,33 | 7,04 | 36,14 |
| - | 9 | 30 | 16,12 | 37,35 |
| 10,44 | 3 | 21,43 | 5,8 | 18,78 |
| - | 6 | 23,08 | 8,08 | 20,82 |

P301L 3 Monate:

| Quadrant A = neue Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 7,4 | 1 | 25 | 1,72 | 18,86 |
| 2,64 | 3 | 30 | 2,6 | 15,7 |
| 2 | 2 | 33,33 | 1,2 | 22,9 |
| 4,4 | 2 | 25 | 0,88 | 12,36 |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 |
| 2,4 | 4 | 17,39 | 10,48 | 17,65 |
| 1,56 | 4 | 28,57 | 3,28 | 17,98 |
| 2,24 | 2 | 28,57 | 3,04 | 30,77 |
| 3,2 | 1 | 50 | 1,8 | 36 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,64 | 1 | 25 | 0,32 | 6,45 |
| 1,6 | 3 | 25 | 4,84 | 24,85 |
| 9,48 | 4 | 13,33 | 2 | 4,63 |
| 25,12 | 2 | 14,29 | 3,44 | 11,14 |
| 3 | 4 | 15,38 | 2,48 | 6,39 |

Wildtyp 12 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 29,07 | 222,56 | 166,66 | 7,66 |
| 27,25 | 164,77 | 121,76 | 6,05 |
| 28,13 | 219,82 | 142,38 | 7,81 |
| 30,88 | 101,3 | 143,34 | 3,28 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 22,75 | 800,68 | 132,45 | 34,64 |
| 21,72 | 715,74 | 137,71 | 32,96 |
| 23,16 | 844,96 | 125,94 | 36,48 |
| 20,79 | 1064,27 | 190,16 | 51,2 |
| 23,09 | 1377,82 | 178,97 | 59,68 |
| 25,87 | 289,72 | 105,97 | 11,2 |
| 20,29 | 588,53 | 160,35 | 29 |
| 26,02 | 1192,7 | 152,06 | 45,84 |
| 22,53 | 472,32 | 156,37 | 20,96 |
| 24,23 | 59,81 | 101,39 | 2,47 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 1,42 | 2 | 33,33 | 2,97 | 38,77 |
| 1,25 | 2 | 33,33 | 2 | 33,07 |
| 4,45 | 1 | 20 | 2,2 | 28,2 |
| 1,36 | 1 | 25 | 1,04 | 31,71 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 1,68 | 8 | 33,33 | 14,4 | 40,91 |
| 4,64 | 7 | 35 | 13,04 | 39,56 |
| - | 5 | 25 | 9,28 | 25,44 |
| 3,92 | 6 | 37,5 | 26,4 | 51,56 |
| 1,92 | 10 | 38,46 | 31,64 | 53,02 |
| 5,32 | 1 | 16,67 | 0,52 | 4,64 |
| 2,04 | 3 | 25 | 12,68 | 43,72 |
| 4,32 | 6 | 24 | 15,92 | 34,73 |
| 3,28 | 4 | 30,77 | 7,2 | 34,35 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 2,47 | 1 | 16,67 | 2,39 | 31,23 |
| 1,5 | 1 | 16,67 | 1,28 | 21,18 |
| 1,66 | 1 | 20 | 2,8 | 35,8 |
| - | 1 | 25 | 1,36 | 41,46 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 8,64 | 4 | 16,67 | 4,56 | 12,95 |
| 10,08 | 5 | 25 | 5,88 | 17,84 |
| 9,2 | 5 | 25 | 11,84 | 32,46 |
| 17,28 | 2 | 12,5 | 7,36 | 14,38 |
| 25,2 | 3 | 11,54 | 5,28 | 8,85 |
| 4,16 | 1 | 16,67 | 1,16 | 10,36 |
| - | 2 | 16,67 | 5,4 | 18,62 |
| 11,52 | 4 | 16 | 9,84 | 21,47 |
| 7,76 | 2 | 15,38 | 4,24 | 20,23 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 2 | 33,33 | 2,3 | 30 |
| - | 2 | 33,33 | 2,22 | 36,7 |
| - | 2 | 40 | 2,81 | 36 |
| 2,4 | 1 | 25 | 0,72 | 21,95 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 8 | 33,33 | 12,48 | 35,45 |
| - | 5 | 25 | 10,88 | 33,01 |
| 2,84 | 7 | 35 | 10,4 | 28,51 |
| - | 6 | 37,5 | 13,52 | 26,41 |
| - | 10 | 38,46 | 21,4 | 35,86 |
| - | 2 | 33,33 | 4,64 | 41,43 |
| 3,84 | 4 | 33,33 | 9,56 | 32,97 |
| - | 9 | 36 | 14,8 | 32,29 |
| - | 5 | 38,46 | 8,16 | 38,93 |
| - | 1 | 50 | 1,91 | 77,2 |

Wildtyp 12 Monate:

| Quadrant A = neue Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 7,66 | 1 | 16,67 | 0 | 0 |
| 5,5 | 1 | 16,67 | 0,55 | 9,05 |
| 7,81 | 1 | 20 | 0 | 0 |
| 3,12 | 1 | 25 | 0,16 | 4,88 |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 |
| 8,24 | 4 | 16,67 | 3,6 | 10,23 |
| 11,12 | 3 | 15 | 3,16 | 9,59 |
| 13,92 | 3 | 15 | 4,96 | 13,6 |
| 13,64 | 2 | 12,5 | 3,92 | 7,66 |
| 24,88 | 3 | 11,54 | 1,36 | 2,28 |
| 2,64 | 2 | 33,33 | 4,88 | 43,57 |
| 6,28 | 3 | 25 | 1,36 | 4,69 |
| 3,76 | 6 | 24 | 5,28 | 11,52 |
| 14 | 2 | 15,38 | 1,36 | 6,49 |
| 1,91 | 1 | 50 | 0,56 | 22,8 |

Cra1 12 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 23,91 | 195,08 | 134,59 | 8,16 |
| 23,31 | 897,98 | 127,26 | 38,52 |
| 23,48 | 561,58 | 131,23 | 23,92 |
| 19,19 | 358,55 | 113,85 | 18,68 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 22,79 | 761,09 | 167,98 | 33,39 |
| 17,33 | 213,97 | 124,49 | 12,34 |
| 16,31 | 166,39 | 171,7 | 10,2 |
| 19,06 | 216,58 | 174,27 | 11,36 |
| 17,28 | 464,41 | 153,47 | 26,88 |
| 20,1 | 141,5 | 95,54 | 7,04 |
| 16,68 | 125,4 | 138,75 | 7,52 |
| 20,12 | 1202,3 | 173,92 | 59,76 |
| 26,08 | 178,38 | 171,02 | 6,84 |
| 18,93 | 211,24 | 168,66 | 11,16 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 1,76 | 2 | 25 | 3,28 | 40,2 |
| 2,72 | 8 | 34,78 | 15,36 | 39,88 |
| 3,28 | 3 | 27,27 | 7,04 | 29,43 |
| 8,08 | 2 | 25 | 5,92 | 31,7 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 3,95 | 4 | 28,57 | 11,66 | 34,91 |
| 4,52 | 2 | 33,33 | 3,24 | 26,21 |
| 2,45 | 2 | 40 | 4,39 | 43,04 |
| 3,36 | 1 | 25 | 3,36 | 29,58 |
| 3,6 | 3 | 30 | 10 | 37,2 |
| 3,8 | 1 | 16,67 | 1,16 | 16,48 |
| 3,36 | 1 | 25 | 0,96 | 12,77 |
| 3,68 | 6 | 28,57 | 17,48 | 29,25 |
| 1,8 | 1 | 25 | 2 | 29,24 |
| 2,6 | 1 | 25 | 3,44 | 30,82 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 2,72 | 1 | 12,5 | 1,84 | 22,55 |
| 9,28 | 2 | 8,7 | 1,76 | 4,57 |
| 3,92 | 2 | 18,18 | 4,24 | 17,73 |
| 5,2 | 2 | 25 | 3,6 | 19,27 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 10,34 | 3 | 21,43 | 8,58 | 25,69 |
| - | 2 | 33,33 | 8,03 | 65,06 |
| 5,89 | 2 | 40 | 3,36 | 32,92 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6,96 | 3 | 30 | 6 | 22,32 |
| 4,96 | 1 | 16,67 | 1,28 | 18,18 |
| 4,4 | 1 | 25 | 2,4 | 31,91 |
| 17,44 | 5 | 23,81 | 6,68 | 11,18 |
| 3,8 | 1 | 25 | 2,56 | 37,43 |
| - | 1 | 25 | 2,44 | 21,86 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 3 | 37,5 | 2,4 | 29,41 |
| - | 8 | 34,78 | 15,36 | 39,88 |
| - | 3 | 27,27 | 5,48 | 22,91 |
| - | 2 | 25 | 5,72 | 30,62 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 4 | 28,57 | 8,59 | 25,74 |
| 11,27 | 1 | 16,67 | 0,53 | 4,3 |
| - | 1 | 20 | 2,45 | 24,04 |
| - | 2 | 50 | 7,64 | 67,25 |
| - | 2 | 20 | 5,84 | 21,73 |
| - | 2 | 33,33 | 3 | 42,61 |
| - | 1 | 25 | 3,36 | 44,68 |
| - | 5 | 23,81 | 19 | 31,79 |
| - | 1 | 25 | 1,8 | 26,32 |
| 6,04 | 1 | 25 | 4,28 | 38,35 |

Cra1 12 Monate:

| Quadrant A = neue Plattformposition | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|--|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] | |
| 7,12 | 2 | 25 | 0,64 | 7,84 | |
| 10 | 5 | 21,74 | 5,96 | 15,47 | |
| 6 | 3 | 27,27 | 7,16 | 29,93 | |
| 2,96 | 2 | 25 | 3,44 | 18,42 | |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 | |
| 8,52 | 3 | 21,43 | 4,56 | 13,66 | |
| 11,8 | 1 | 16,67 | 0,55 | 4,43 | |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 1 | 25 | 0,36 | 3,17 | |
| 9,12 | 2 | 20 | 5,04 | 18,75 | |
| 2,64 | 2 | 33,33 | 1,6 | 22,73 | |
| 6,8 | 1 | 25 | 0,72 | 9,57 | |
| 8,64 | 5 | 23,81 | 16,6 | 27,78 | |
| 6,36 | 1 | 25 | 0,48 | 7,02 | |
| 10,32 | 1 | 25 | 0,84 | 7,53 | |

P301L 12 Monate:

| Swim S. | Swim L. | A. Dist.to targ | Lat. |
|---------|---------|-----------------|-------|
| [cm/s] | [cm] | [cm] | [s] |
| 23,82 | 1355,7 | 149,08 | 56,92 |
| 25,24 | 541,18 | 151,94 | 21,44 |
| 28,71 | 269,86 | 164,43 | 9,4 |
| 27,26 | 961,89 | 130,53 | 35,28 |
| 17,37 | 258,08 | 161,72 | 14,86 |
| 26,58 | 494,45 | 152,41 | 18,6 |
| 28,52 | 788,34 | 134,86 | 27,64 |
| 23,05 | 826,11 | 146,42 | 35,84 |
| 23,31 | 211,69 | 140,64 | 9,08 |
| 26,26 | 1583,8 | 169,46 | 60,32 |
| 27,42 | 1658,64 | 130,95 | 60,48 |
| 29,15 | 863,91 | 114,91 | 29,64 |
| 20,23 | 184,5 | 120,88 | 9,04 |
| 29,78 | 593,29 | 145,81 | 19,92 |
| 24,5 | 103,89 | 183,99 | 4,24 |

| Quadrant C = alte Plattformposition | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 1,6 | 8 | 30,77 | 18,04 | 31,69 |
| 2,08 | 3 | 37,5 | 10,28 | 47,95 |
| 5,4 | 1 | 20 | 2,32 | 24,68 |
| 2,36 | 6 | 27,27 | 7,36 | 20,86 |
| 1,01 | 2 | 33,33 | 6,33 | 42,59 |
| 8,92 | 2 | 25 | 2,84 | 15,27 |
| 1,88 | 4 | 25 | 8,52 | 30,82 |
| 4,32 | 4 | 26,67 | 8,28 | 23,1 |
| 2,72 | 2 | 28,57 | 2,44 | 26,87 |
| 2,24 | 6 | 23,08 | 20,32 | 33,69 |
| 11,6 | 6 | 20,69 | 9,8 | 16,2 |
| 1,64 | 5 | 25 | 8,04 | 27,13 |
| 1 | 1 | 25 | 1,28 | 14,04 |
| 2,36 | 3 | 27,27 | 8,88 | 44,58 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Quadrant D | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| 4,88 | 6 | 23,08 | 12,04 | 21,15 |
| 19,8 | 1 | 12,5 | 0,92 | 4,29 |
| 2,2 | 1 | 20 | 3,2 | 34,04 |
| 3,36 | 5 | 22,73 | 9,4 | 26,64 |
| - | 2 | 33,33 | 5,66 | 38,06 |
| 11,52 | 1 | 12,5 | 2,76 | 14,84 |
| 2,76 | 3 | 18,75 | 3,52 | 12,74 |
| - | 6 | 40 | 18,12 | 50,56 |
| 5,68 | 1 | 14,29 | 1,96 | 21,59 |
| 3,04 | 5 | 19,23 | 11,64 | 19,3 |
| 9,8 | 9 | 31,03 | 17,08 | 28,24 |
| 6,04 | 4 | 20 | 4,24 | 14,3 |
| 2,28 | 1 | 25 | 3,04 | 33,33 |
| 4,96 | 2 | 18,18 | 2,92 | 14,66 |
| - | 1 | 50 | 4 | 94,34 |

| Quadrant B | | | | |
|------------|------------|------------|----------|----------|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] |
| - | 7 | 26,92 | 13,64 | 23,96 |
| - | 3 | 37,5 | 9,52 | 44,4 |
| - | 2 | 40 | 3,68 | 39,15 |
| - | 6 | 27,27 | 10,24 | 29,02 |
| 4,06 | 1 | 16,67 | 1,11 | 7,46 |
| - | 3 | 37,5 | 7,64 | 41,08 |
| - | 5 | 31,25 | 7,68 | 27,79 |
| 17 | 2 | 13,33 | 4,2 | 11,72 |
| - | 2 | 28,57 | 3,92 | 43,17 |
| - | 8 | 30,77 | 16,68 | 27,65 |
| - | 6 | 20,69 | 9,84 | 16,27 |
| - | 6 | 30 | 8,8 | 29,69 |
| - | 1 | 25 | 1 | 10,96 |
| - | 3 | 27,27 | 4,6 | 23,09 |
| - | 0 | 0 | 0 | 0 |

P301L 12 Monate:

| Quadrant A = neue Plattformposition | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|----------|--|
| Lat. [s] | Visits [#] | Visits [%] | Time [s] | Time [%] | |
| 7,76 | 5 | 19,23 | 13,08 | 22,98 | |
| 20,72 | 1 | 12,5 | 0,72 | 3,36 | |
| 9,2 | 1 | 20 | 0,2 | 2,13 | |
| 4,32 | 5 | 22,73 | 8,16 | 23,13 | |
| 13,09 | 1 | 16,67 | 1,77 | 11,89 | |
| 4,32 | 2 | 25 | 5,36 | 28,82 | |
| 3,2 | 4 | 25 | 7,92 | 28,65 | |
| 8,12 | 3 | 20 | 5,24 | 14,62 | |
| 5,08 | 2 | 28,57 | 0,76 | 8,37 | |
| 4,72 | 7 | 26,92 | 11,68 | 19,37 | |
| 1,8 | 8 | 27,59 | 23,24 | 38,43 | |
| 4,6 | 5 | 25 | 8,56 | 28,88 | |
| 5,32 | 1 | 25 | 3,8 | 41,67 | |
| 6,8 | 3 | 27,27 | 3,52 | 17,67 | |
| 4 | 1 | 50 | 0,24 | 5,66 | |

Schwimmdauer

Wildtyp 3 Monate:

| Laufnummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 59,64 | 59,68 | 59,68 | 20,36 | 59,76 | 59,68 | 59,72 | 59,80 | 29,08 | 59,68 | 59,72 | 59,72 | 18,96 |
| | 43,20 | 59,72 | 35,36 | 31,68 | 59,68 | 10,08 | 16,68 | 59,72 | 4,12 | 4,20 | 18,36 | 22,72 | 54,76 |
| | 60,48 | 60,56 | 60,44 | 60,48 | 15,28 | 40,76 | 6,44 | 3,32 | 60,60 | 31,80 | 11,68 | 32,08 | 6,52 |
| | 60,56 | 60,08 | 29,44 | 10,32 | 18,56 | 60,56 | 35,32 | 60,24 | 12,64 | 23,48 | 47,60 | 42,20 | 11,76 |
| | 60,48 | 60,48 | 13,44 | 33,88 | 21,84 | 8,16 | 3,56 | 1,96 | 6,40 | 21,20 | 20,68 | 3,68 | 12,68 |
| | 50,84 | 60,52 | 19,16 | 60,44 | 45,80 | 9,24 | 5,28 | 3,84 | 1,08 | 6,16 | 1,72 | 1,64 | 10,04 |
| | 60,44 | 60,08 | 40,08 | 11,56 | 30,76 | 6,48 | 21,92 | 24,52 | 6,48 | 34,08 | 7,28 | 18,56 | 14,56 |
| | 60,08 | 60,08 | 33,60 | 60,04 | 40,00 | 25,76 | 6,60 | 10,12 | 5,40 | 47,64 | 33,12 | 22,32 | 7,64 |
| | 60,04 | 59,84 | 36,40 | 29,44 | 19,44 | 1,40 | 10,12 | 10,48 | 1,40 | 4,36 | 8,44 | 5,72 | 21,12 |
| | 60,04 | 59,92 | | | 60,08 | 13,76 | 11,44 | 1,92 | 17,20 | 6,36 | 7,04 | 34,12 | 2,96 |
| | 60,48 | 60,40 | 9,80 | 12,40 | 11,44 | 60,48 | 60,44 | 60,48 | 13,76 | 59,80 | 52,72 | 11,60 | 5,20 |
| | 60,52 | 59,92 | 40,44 | 16,28 | 2,44 | 18,80 | 10,48 | 26,96 | 17,28 | 13,20 | 22,12 | 4,80 | 16,08 |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 59,80 | 59,80 | 59,80 | 17,60 | 11,72 | 32,72 | 41,44 | 26,80 | 47,04 | 32,64 | 27,28 | 18,68 | 25,80 |
| 21,28 | 15,88 | 20,76 | 12,16 | 14,60 | 47,80 | 3,80 | 47,80 | 19,12 | 15,68 | 17,04 | 3,64 | 7,00 |
| 5,76 | 7,48 | 18,72 | 38,68 | 41,28 | 14,04 | 58,60 | 12,72 | 29,04 | 16,16 | 11,44 | 12,76 | 18,28 |
| 16,56 | 7,44 | 11,76 | 11,44 | 4,64 | 20,20 | 19,52 | 20,64 | 6,20 | 39,56 | 5,64 | 60,48 | 3,08 |
| 11,16 | 19,68 | 12,36 | 25,48 | 5,12 | 4,16 | 56,08 | 3,20 | 23,16 | 5,76 | 37,36 | 60,56 | 12,60 |
| 29,76 | 21,60 | 25,64 | 19,16 | 28,04 | 4,00 | 8,04 | 47,36 | 12,88 | 32,68 | 14,28 | 17,24 | 25,44 |
| 57,92 | 60,48 | 60,48 | 2,08 | 6,16 | 60,48 | 16,20 | 9,08 | 1,16 | 16,48 | 9,08 | 7,56 | 7,12 |
| 4,00 | 15,12 | 5,36 | 14,28 | 14,16 | 10,64 | 9,88 | 11,60 | 13,52 | 2,20 | 2,20 | 5,00 | 2,00 |
| 12,92 | 10,48 | 11,20 | 10,16 | 3,68 | 6,92 | 8,92 | 13,52 | 1,84 | 3,36 | 6,28 | 8,24 | 7,48 |
| 4,08 | 2,24 | 6,64 | 16,60 | 0,80 | 1,88 | 4,68 | 11,80 | 10,08 | 9,28 | 1,96 | 2,20 | 1,04 |
| 10,24 | 3,32 | 60,56 | 47,08 | 11,52 | 60,32 | 1,92 | 60,48 | 60,52 | 60,52 | 60,56 | 22,28 | 17,48 |
| 22,72 | 15,08 | 5,20 | 4,68 | 3,64 | 60,48 | 15,88 | 1,68 | 6,36 | 2,80 | 1,72 | 6,28 | 4,88 |

alle Werte in s

Wildtyp 3 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,24 | 16,12 | 8,56 | 6,32 |
| 9,92 | 10,28 | 8,08 | 10,08 |
| 57,56 | 60,44 | 32,28 | 14,36 |
| 60,04 | 22,92 | 48,56 | 60,48 |
| 7,44 | 14,52 | 1,88 | 9,72 |
| 3,12 | 49,28 | 58,04 | 60,56 |
| 2,44 | 7,20 | 1,00 | 10,56 |
| 10,56 | 2,56 | 1,88 | 2,08 |
| 29,64 | 3,56 | 3,12 | 18,96 |
| 7,08 | 6,92 | 1,00 | 8,88 |
| 60,04 | 19,24 | 16,88 | 17,72 |
| 21,96 | 31,84 | 5,24 | 8,84 |

alle Werte in s

Cra1 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 60,56 | 60,48 | 60,44 | 24,56 | 60,24 | 4,12 | 22,92 | 6,04 | 3,28 | 10,44 | 5,12 | 1,72 | 25,44 |
| 60,52 | 60,60 | 14,96 | 32,80 | 52,60 | 18,08 | 3,28 | 29,96 | 25,04 | 8,28 | 24,32 | 16,52 | 30,60 |
| 60,48 | 60,48 | 44,72 | 13,76 | 17,52 | 10,44 | 10,68 | 2,12 | 3,72 | 3,16 | 15,04 | 29,52 | 23,60 |
| 60,52 | 60,08 | 60,16 | 11,20 | 48,36 | 15,80 | 12,72 | 11,84 | | 52,20 | 9,96 | 11,76 | 19,36 |
| 60,48 | 28,60 | 60,56 | 60,48 | 16,92 | 36,52 | 50,16 | 60,28 | 12,40 | 60,48 | 14,48 | 17,80 | 8,32 |
| 60,52 | 60,56 | 60,44 | 60,48 | 60,32 | 60,56 | 16,56 | 6,40 | 9,80 | 10,28 | 8,52 | 12,28 | 14,56 |
| 44,68 | 60,08 | 44,68 | 51,00 | 60,52 | 6,16 | 16,56 | 20,96 | 21,08 | 4,52 | 7,60 | 26,60 | 3,16 |
| 60,80 | 60,64 | 22,68 | 60,32 | 38,16 | 60,28 | 53,60 | 60,52 | 11,76 | 60,44 | 22,52 | 60,48 | 16,80 |
| 60,48 | 60,36 | 42,36 | 7,00 | 59,92 | 60,52 | 5,04 | 60,36 | 2,24 | 15,72 | 48,16 | 60,36 | 6,40 |
| 60,56 | 59,36 | 33,52 | 16,68 | 10,52 | 31,72 | 8,24 | 18,76 | 60,44 | 7,20 | 4,64 | 5,68 | 60,52 |
| 60,24 | 59,52 | 60,40 | 60,28 | 60,28 | 60,48 | 60,52 | 60,56 | 60,56 | 7,44 | 60,48 | 59,72 | 60,56 |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5,08 | 5,76 | 5,40 | 3,64 | 7,16 | 9,36 | 2,16 | 3,04 | 15,04 | | 10,52 | 3,60 | 1,56 |
| 42,84 | 28,64 | 13,88 | 24,76 | 60,04 | 9,68 | 5,92 | 8,68 | 27,08 | 27,40 | 52,16 | 25,44 | 39,80 |
| 11,32 | 33,84 | 2,40 | 9,20 | 29,00 | 30,28 | 10,16 | 20,36 | 6,16 | 50,68 | 14,68 | 13,52 | 13,44 |
| 11,96 | 42,88 | 23,08 | 60,56 | 21,64 | 45,28 | 12,20 | 11,92 | 5,84 | 15,20 | 5,32 | 8,48 | 7,96 |
| 60,52 | 22,48 | 15,72 | 15,12 | 41,92 | 39,76 | 27,12 | 23,36 | 2,36 | 21,52 | 10,68 | 5,36 | 29,84 |
| 2,88 | 52,36 | 23,60 | 41,96 | 1,36 | 60,48 | 60,08 | 60,48 | 60,32 | 47,60 | 60,52 | 51,36 | 60,52 |
| 18,72 | 13,32 | 24,16 | 17,20 | 1,84 | 8,92 | 1,88 | 3,00 | 1,48 | 16,60 | 16,60 | 7,52 | 3,88 |
| 35,56 | 18,00 | 14,36 | 5,40 | 33,92 | 26,88 | 60,28 | 28,12 | 60,16 | 33,52 | 46,48 | 8,80 | 13,88 |
| 50,52 | 4,56 | 60,48 | 60,48 | 52,08 | 60,36 | 50,68 | 14,48 | 12,44 | 10,48 | 13,52 | 20,12 | 2,52 |
| 52,96 | 60,48 | 12,08 | 60,32 | 12,32 | 60,20 | 60,40 | 32,48 | 3,48 | 8,36 | 43,84 | 38,96 | 51,28 |
| 14,44 | 6,48 | 16,76 | 8,60 | 42,96 | 18,44 | 13,56 | 6,80 | 4,32 | 9,48 | 37,32 | 41,60 | 31,92 |

alle Werte in s

Cra1 3 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6,28 | 9,44 | 5,44 | 4,24 |
| 60,44 | 33,28 | 59,60 | 60,48 |
| 19,16 | 4,04 | 18,12 | 15,88 |
| 22,08 | 20,84 | 24,24 | 10,92 |
| 25,48 | 37,92 | 15,76 | 18,24 |
| 60,44 | 23,32 | 37,20 | 6,04 |
| 11,00 | 8,64 | 3,08 | 4,84 |
| 19,72 | 60,44 | 8,40 | 8,96 |
| 2,72 | 13,72 | 13,36 | 9,16 |
| 38,28 | 49,16 | 2,72 | 3,96 |
| 43,88 | 6,76 | 8,36 | 5,36 |

alle Werte in s

Cra1/SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 60,44 | 60,00 | 33,44 | 60,04 | 42,08 | 14,76 | 13,36 | 60,52 | 26,20 | 54,88 | 36,72 | 23,24 | 60,48 |
| 60,56 | 60,56 | 26,08 | 3,96 | 60,56 | 6,16 | 4,84 | 7,00 | 7,52 | 14,36 | 24,36 | 9,52 | 42,88 |
| 60,56 | 60,52 | | | 60,56 | 60,52 | 47,08 | 6,48 | 12,84 | 7,24 | 59,72 | 59,60 | 19,04 |
| 60,00 | 60,08 | 23,52 | 60,52 | 4,16 | 17,16 | 49,08 | 2,80 | 11,16 | 6,72 | 52,36 | 14,28 | 4,08 |
| 60,12 | 60,00 | 60,08 | 60,00 | 35,76 | 26,12 | 2,80 | 60,48 | 28,64 | 5,72 | 32,16 | 1,84 | 15,20 |
| 60,68 | 60,80 | 27,28 | 15,16 | 11,28 | 26,72 | 16,52 | 19,00 | 12,16 | 29,96 | 8,48 | 32,64 | 3,08 |
| 38,80 | 35,84 | 16,52 | 60,76 | 10,64 | 37,28 | 2,72 | 59,96 | 26,52 | 5,80 | 5,00 | 17,56 | 34,20 |
| 60,40 | 59,20 | 60,52 | 60,52 | 60,16 | 60,40 | 60,48 | 26,60 | 4,32 | 60,44 | 60,44 | 60,44 | 6,96 |
| 60,56 | 59,64 | 30,68 | 60,44 | 20,80 | 60,48 | 13,12 | 7,72 | 58,60 | 60,16 | 26,28 | 12,24 | 9,12 |
| 60,16 | 59,04 | 59,84 | 60,52 | 60,56 | 60,44 | 60,48 | 60,52 | 5,52 | 60,36 | 14,76 | 37,36 | 16,44 |
| 20,80 | 60,80 | 48,96 | 59,84 | 19,44 | 60,84 | 60,44 | 13,92 | 4,36 | 5,72 | 6,76 | 2,32 | 42,48 |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 36,68 | 60,52 | 14,16 | 39,80 | 2,80 | 12,12 | 22,04 | 12,56 | 13,76 | 10,44 | 3,52 | 10,00 | 6,24 |
| 6,44 | 49,16 | 23,84 | 39,56 | 4,80 | 8,00 | 28,72 | 15,08 | 2,44 | 5,84 | 24,68 | | 3,08 |
| 6,92 | 6,60 | 15,56 | 58,44 | 28,84 | 20,44 | 50,00 | 16,56 | 60,04 | 60,00 | 12,92 | 60,12 | 59,72 |
| 24,52 | 8,08 | 21,28 | 5,00 | 19,04 | 7,04 | 8,88 | 5,56 | 1,56 | 23,64 | 7,68 | 3,92 | 11,32 |
| 19,52 | 12,20 | 3,96 | 7,80 | 5,64 | 8,88 | 3,88 | 11,40 | 15,36 | 5,92 | 5,92 | 8,92 | 14,16 |
| 34,68 | 16,88 | 28,16 | 5,72 | 2,52 | 3,48 | 5,72 | 4,16 | 1,64 | 5,40 | 4,72 | 18,56 | 2,96 |
| 60,20 | 16,04 | 60,44 | 11,36 | 3,24 | 16,56 | 11,56 | 28,96 | 60,48 | 13,96 | 31,36 | 12,60 | 45,00 |
| 30,48 | 35,28 | 17,68 | 19,92 | 55,00 | 17,68 | 10,16 | 16,12 | 32,64 | 7,44 | 3,04 | 10,20 | 2,00 |
| 10,72 | 10,28 | 23,12 | 10,32 | 3,68 | 27,08 | 16,24 | 18,68 | 16,40 | 22,08 | 16,52 | 21,84 | 11,08 |
| 3,16 | 22,24 | 20,16 | 4,12 | 7,28 | 11,76 | 2,60 | 5,84 | 1,60 | 6,16 | 22,96 | 30,40 | 4,80 |
| 5,16 | 31,68 | 40,08 | 4,16 | 8,36 | 13,16 | 60,48 | 60,44 | 7,20 | 6,48 | 25,20 | 25,04 | 10,24 |

alle Werte in s

Cra1/SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8,28 | 24,40 | 8,80 | 7,24 |
| 10,64 | 31,16 | 19,20 | 5,20 |
| 59,04 | 28,08 | 1,80 | 19,36 |
| 8,00 | 3,04 | 2,16 | 23,60 |
| 2,16 | 2,76 | 4,44 | 2,24 |
| 7,56 | 4,68 | 5,36 | 6,72 |
| 60,40 | 14,72 | 20,16 | 11,64 |
| | 12,56 | 2,04 | 15,44 |
| 31,80 | 8,52 | 14,28 | 9,20 |
| 22,04 | 1,80 | 5,44 | 27,28 |
| 16,60 | 11,72 | 1,16 | 43,20 |

alle Werte in s

SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 60,56 | 60,56 | 56,04 | 7,72 | 6,60 | 33,56 | 49,92 | 2,32 | 11,48 | 10,88 | 6,44 | 13,44 | 43,68 |
| | 60,56 | 56,04 | 29,08 | 60,44 | 11,56 | 6,56 | 15,28 | 17,40 | 2,24 | 8,00 | 41,52 | 22,44 | 60,52 |
| | 60,48 | 60,48 | 60,00 | 60,48 | 17,84 | 17,12 | 4,08 | 37,68 | 7,44 | 2,08 | 14,80 | 9,72 | 26,08 |
| | 60,52 | 60,56 | 3,16 | 58,84 | 24,24 | 5,16 | 1,80 | 3,96 | 1,40 | 1,84 | 18,92 | 10,24 | 1,12 |
| | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 59,88 | 5,28 | 60,04 | 13,32 | 60,36 | 6,84 | 45,04 | 41,64 | 17,88 | 6,32 |
| | 60,04 | 60,12 | 48,52 | 12,48 | 24,24 | 23,48 | 15,40 | 6,60 | 13,12 | 15,96 | 6,36 | 19,84 | 1,64 |
| | 60,28 | 59,76 | 60,08 | 60,44 | 60,08 | 60,48 | 12,56 | 13,64 | 12,64 | 5,52 | 7,44 | 3,00 | 1,48 |
| | 40,48 | 60,44 | 60,32 | 60,16 | 44,56 | 40,48 | 22,60 | 21,56 | 40,92 | 26,92 | 3,36 | 60,36 | 36,36 |
| | 60,16 | 59,24 | 10,52 | 26,60 | 8,28 | 17,72 | 13,64 | 23,28 | 9,00 | 4,40 | | 9,48 | 1,56 |
| | 60,16 | 60,48 | 17,20 | 15,96 | 16,84 | 48,24 | 8,88 | 11,16 | 17,68 | 32,12 | 60,44 | 37,08 | 3,48 |
| | 60,20 | 60,48 | 60,16 | 59,48 | 13,36 | 1,52 | 2,28 | 28,60 | 15,24 | 8,40 | 1,72 | 15,28 | 29,48 |

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 29,20 | 19,32 | 23,56 | 13,64 | 11,36 | 37,72 | 60,40 | 12,32 | 6,96 | 10,84 | 2,64 | 10,56 | 1,84 |
| | 60,48 | 18,00 | 60,40 | 15,24 | 13,20 | 7,00 | 27,20 | 11,80 | 15,20 | 12,84 | 1,72 | 14,96 | 1,72 |
| | 28,76 | 8,92 | 6,56 | 3,40 | 3,92 | 58,72 | 13,48 | 24,68 | 13,16 | 2,20 | 4,64 | 17,28 | 34,32 |
| | 54,28 | 5,84 | 11,48 | 4,52 | 45,24 | 5,20 | 12,60 | 11,84 | 2,00 | 8,80 | 7,44 | 4,16 | 2,88 |
| | 12,56 | 25,72 | 60,48 | 10,24 | 49,40 | 46,48 | 60,48 | 26,16 | 9,08 | 19,24 | 50,20 | 20,08 | 20,04 |
| | 32,52 | 4,28 | 5,72 | 3,00 | 10,20 | 25,44 | 7,12 | 1,16 | 46,04 | 2,92 | 2,92 | 11,20 | 22,96 |
| | 3,76 | 48,36 | 20,56 | 26,08 | 1,72 | 5,80 | 3,96 | 2,80 | 18,68 | 5,72 | 9,72 | 7,92 | 5,52 |
| | 49,16 | 25,84 | 60,56 | 25,00 | 57,16 | 60,28 | 11,56 | 60,48 | 14,16 | 13,80 | 7,84 | 31,72 | 6,56 |
| | 10,08 | 14,84 | 33,68 | 3,36 | 4,80 | 22,00 | 2,20 | 18,60 | 8,20 | 39,88 | 19,48 | 14,28 | 2,92 |
| | 41,88 | 60,44 | 10,16 | 60,44 | 18,08 | 42,76 | 5,52 | 60,56 | 9,08 | 3,16 | 16,36 | 9,24 | 7,68 |
| | 8,84 | 8,64 | 20,92 | 8,28 | 3,16 | 25,64 | 33,48 | 15,56 | 18,80 | 5,20 | 1,92 | 16,76 | 9,52 |

alle Werte in s

SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2,72 | 7,32 | 8,52 | 15,72 |
| 59,08 | 40,36 | 60,00 | 21,76 |
| 7,20 | 6,60 | 17,48 | 9,04 |
| 2,72 | 3,88 | 3,32 | 12,68 |
| 3,80 | 8,24 | | 48,56 |
| 2,20 | 2,60 | 4,52 | 1,88 |
| 2,04 | 2,48 | 4,36 | 2,48 |
| 15,20 | 31,12 | 6,80 | 36,76 |
| 5,28 | 5,00 | 8,12 | 3,56 |
| 52,64 | 5,64 | 35,24 | 11,16 |
| 4,56 | 9,00 | 3,28 | 7,20 |

alle Werte in s

P301L 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 43,24 | 59,72 | 59,68 | 15,56 | 17,52 | 1,16 | 4,12 | 8,68 | 9,08 | 3,24 | 9,44 | 1,80 | 1,96 |
| 44,00 | 59,72 | 30,60 | 6,32 | 19,56 | 16,08 | 9,24 | 2,08 | 6,08 | 19,24 | 2,44 | 7,56 | 4,12 |
| 59,64 | 33,64 | 30,16 | 31,96 | 23,44 | 2,80 | 7,12 | 3,92 | 3,20 | 4,72 | 7,40 | 3,20 | 2,00 |
| 59,80 | 59,76 | 59,40 | 59,68 | 41,52 | 15,56 | 10,00 | 7,52 | 25,96 | 3,64 | 19,68 | 1,88 | 8,40 |
| 59,64 | 59,68 | 59,64 | 59,36 | 10,60 | 8,28 | 8,76 | 13,32 | 26,88 | 4,16 | 3,36 | 23,84 | 29,92 |
| 59,72 | 59,72 | 59,28 | 59,68 | 10,76 | 22,56 | 5,64 | 2,08 | 28,64 | 25,40 | 9,08 | 16,20 | 6,88 |
| 59,20 | 59,68 | 59,68 | 59,80 | 40,20 | 59,36 | 5,84 | 11,76 | 17,04 | 4,08 | 1,96 | 4,40 | 8,16 |
| 59,72 | 59,68 | 59,76 | 7,52 | 10,32 | 3,84 | 6,92 | 15,72 | 5,12 | 59,36 | 25,64 | 5,12 | 2,32 |
| 59,68 | 59,72 | 37,64 | 59,68 | 23,20 | 27,72 | 2,12 | 20,80 | 33,64 | 12,32 | 9,20 | 5,20 | 19,84 |
| 59,68 | 17,72 | 59,28 | 59,32 | 59,32 | 3,48 | 13,36 | 32,96 | 5,92 | 5,28 | 17,84 | 5,76 | 5,88 |
| 35,64 | 5,08 | 59,68 | 59,68 | 17,68 | 15,44 | 21,08 | 21,32 | 7,20 | 3,92 | 1,16 | 9,12 | 5,48 |
| 28,68 | 35,24 | 23,68 | 44,44 | 19,64 | 9,92 | 8,96 | 3,84 | 16,16 | 5,64 | 5,56 | 5,76 | 3,96 |
| 59,68 | 59,44 | 59,68 | 26,24 | 25,68 | 8,44 | 17,04 | 11,56 | 19,20 | 4,36 | 11,00 | 16,48 | 4,72 |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 8,56 | 3,36 | 10,88 | 6,24 | 17,76 | 5,24 | 7,00 | 4,00 | 1,12 | 9,04 | 2,72 | 3,20 | 6,40 |
| 26,16 | 1,32 | 6,80 | 3,40 | 2,20 | 1,92 | 7,12 | 2,00 | 1,00 | 21,48 | 34,20 | 1,40 | 5,12 |
| 1,32 | 1,84 | 6,36 | 19,24 | 13,96 | 28,28 | 11,80 | 4,36 | 9,08 | 4,60 | 11,96 | 29,08 | 2,72 |
| 5,72 | 8,64 | 42,64 | 42,96 | 9,88 | 59,36 | 8,72 | 24,52 | 2,52 | 4,16 | 10,68 | 7,84 | 59,44 |
| 1,52 | 1,92 | 11,16 | 3,96 | 9,04 | 2,20 | 18,24 | 21,92 | 1,12 | 32,04 | 9,48 | 8,24 | 4,28 |
| 6,28 | 7,56 | 3,36 | 2,80 | 2,08 | 9,88 | 15,12 | 11,12 | 3,36 | 11,16 | 5,80 | 0,64 | 5,28 |
| 8,56 | 1,92 | 9,16 | 7,32 | 3,20 | 5,00 | 8,28 | 29,28 | 5,40 | 8,52 | 7,32 | 59,76 | 58,48 |
| 14,20 | 11,52 | 1,48 | 17,60 | 15,88 | 5,48 | 4,56 | 5,84 | 5,44 | 30,92 | 33,28 | 10,80 | 5,28 |
| 9,40 | 4,80 | 2,48 | 20,12 | 6,88 | 4,96 | 2,88 | 6,72 | 1,52 | 10,88 | 17,80 | 2,32 | 6,08 |
| 26,16 | 12,12 | 59,72 | 2,40 | 5,72 | 19,44 | 19,88 | 4,80 | 9,08 | 9,24 | 3,56 | 6,72 | 59,76 |
| 0,44 | 13,84 | 5,56 | 6,60 | 2,08 | 43,16 | 48,04 | 18,20 | 4,92 | 7,24 | 5,04 | 0,88 | 9,48 |
| 14,08 | 3,28 | 1,80 | 5,28 | 5,84 | 7,08 | 30,88 | 10,92 | 1,24 | 14,64 | 6,32 | 0,72 | 6,40 |
| 1,04 | 1,72 | 10,84 | 5,20 | 18,00 | 38,80 | 12,12 | 14,20 | 1,12 | 4,80 | 7,20 | 1,12 | 8,56 |

alle Werte in s

P301L 3 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1,80 | 3,24 | 2,20 | 4,68 |
| 16,56 | 20,08 | 0,88 | 5,84 |
| 5,68 | 1,56 | 3,08 | 6,84 |
| 4,20 | 16,76 | 47,48 | 4,00 |
| 10,16 | 3,56 | 5,44 | 18,76 |
| 7,44 | 4,04 | 3,72 | 14,68 |
| 11,44 | 2,60 | 35,32 | 4,00 |
| 3,92 | 9,20 | 25,80 | 5,84 |
| 3,08 | 12,96 | 9,36 | 13,52 |
| 2,08 | 1,64 | 0,68 | 3,36 |
| 1,96 | 11,56 | 3,08 | 4,56 |
| 3,00 | 2,92 | 0,72 | 10,68 |
| 5,68 | 5,48 | 0,64 | 4,00 |

alle Werte in s

Wildtyp 12 Monate:

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 59,80 | 27,92 | 9,64 | 28,48 | 13,92 | 17,80 | 6,12 | 11,28 | 17,92 | 24,44 | 20,24 | 14,20 | 3,68 | |
| 59,68 | 59,72 | 59,68 | 2,16 | 59,76 | 13,68 | 20,80 | 1,96 | 17,04 | 16,88 | 2,16 | 1,60 | 17,80 | |
| 59,84 | 59,72 | 22,24 | 33,36 | 15,68 | 2,48 | 3,04 | 15,88 | 11,68 | 7,92 | 23,20 | 9,96 | 27,16 | |
| 59,76 | 59,80 | 59,68 | 59,72 | 59,80 | 4,24 | 59,36 | 16,64 | 8,56 | 8,28 | 1,92 | 5,80 | 0,96 | |
| 59,80 | 59,76 | 13,80 | 54,48 | 29,52 | 34,56 | 5,60 | 22,44 | 23,08 | 18,80 | 10,40 | 1,92 | 5,04 | |
| 38,96 | 23,08 | 12,00 | 25,88 | 5,76 | 0,96 | 16,60 | 25,20 | 9,16 | 35,72 | 5,44 | 5,16 | 4,72 | |
| 59,68 | 8,32 | 13,92 | 36,72 | 21,20 | 1,24 | 3,84 | 27,40 | 5,56 | 17,44 | 22,48 | 10,36 | 18,88 | |
| 34,00 | 43,52 | 11,76 | 25,12 | 37,20 | 1,44 | 27,20 | 10,36 | 1,36 | 25,56 | 4,40 | 10,96 | 10,28 | |
| 47,28 | 59,76 | 26,00 | 8,72 | 7,28 | 1,28 | 26,12 | 5,44 | 7,00 | 15,20 | 3,52 | 16,88 | 1,40 | |
| 24,78 | 15,06 | 47,45 | 32,06 | 29,41 | 3,17 | 12,38 | 2,22 | 1,55 | 8,47 | 11,81 | 5,39 | 47,97 | |
| 59,89 | 35,38 | 13,25 | 7,64 | 17,33 | 43,41 | 2,14 | 11,26 | 3,75 | 2,55 | 42,89 | 7,28 | 8,06 | |
| 59,89 | 33,02 | 12,12 | 59,80 | 15,12 | 38,75 | 21,09 | 13,27 | 11,74 | 41,19 | 3,58 | 1,64 | 16,95 | |
| 59,81 | 59,81 | 16,53 | 35,42 | 59,88 | 12,78 | 3,42 | 16,45 | 1,81 | 9,78 | 7,48 | 1,92 | 1,45 | |

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 9,04 | 23,88 | 6,60 | 18,32 | 5,72 | 45,84 | 4,36 | 7,84 | 1,84 | 11,84 | 4,32 | 0,94 | 9,09 | |
| 39,16 | 59,68 | 59,64 | 6,16 | 2,80 | 11,20 | 5,96 | 4,60 | 7,52 | 7,32 | 29,20 | 18,66 | 28,50 | |
| 12,32 | 10,20 | 17,92 | 10,32 | 0,80 | 59,68 | 13,52 | 13,44 | 2,08 | 2,20 | 6,72 | 13,42 | 6,22 | |
| 16,28 | 52,24 | 36,60 | 7,36 | 5,04 | 51,20 | 28,00 | 3,72 | 7,36 | 11,00 | 14,08 | 2,22 | 9,55 | |
| 11,28 | 2,80 | 5,80 | 6,96 | 23,60 | 36,48 | 18,24 | 4,48 | 6,64 | 35,04 | 13,40 | 5,20 | 8,62 | |
| 52,00 | 8,00 | 18,80 | 7,32 | 20,36 | 32,96 | 5,44 | 2,56 | 15,36 | 2,32 | 9,08 | 1,67 | 25,39 | |
| 6,08 | 23,12 | 2,00 | 6,64 | 13,64 | 34,64 | 23,44 | 3,80 | 3,28 | 11,68 | 15,44 | 7,12 | 2,70 | |
| 27,60 | 9,12 | 5,00 | 26,16 | 4,56 | 4,28 | 10,56 | 2,56 | 4,84 | 5,92 | 2,72 | 9,16 | 3,58 | |
| 9,16 | 16,00 | 10,72 | 7,56 | 10,96 | 2,08 | 3,28 | 2,88 | 1,20 | 2,64 | 7,36 | 2,09 | 23,03 | |
| 10,30 | 7,59 | 3,44 | 2,14 | 1,17 | 7,81 | 24,61 | 3,26 | 2,52 | 4,42 | 2,12 | 2,70 | 1,25 | |
| 6,02 | 8,80 | 1,28 | 4,22 | 8,91 | 6,05 | 2,14 | 8,69 | 0,94 | 3,34 | 2,06 | 1,98 | 5,98 | |
| 13,97 | 7,75 | 8,61 | 5,58 | 11,58 | 7,66 | 4,53 | 7,02 | 59,84 | 3,42 | 10,42 | 27,33 | 28,31 | |
| 39,84 | 8,70 | 14,06 | 25,41 | 1,36 | 2,47 | 19,74 | 4,24 | 44,77 | 6,30 | 46,77 | 12,64 | 1,66 | |

alle Werte in s

Wildtyp 12 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 8,38 | 2,06 | 17,48 | 4,86 |
| 20,62 | 36,62 | 23,08 | 6,77 |
| 11,41 | 10,61 | 1,66 | 5,33 |
| 11,17 | 28,86 | 8,30 | 2,53 |
| 6,78 | 3,19 | 1,30 | 2,86 |
| 13,89 | 2,02 | 1,42 | 8,86 |
| 3,83 | 13,74 | 1,42 | 8,02 |
| 18,14 | 15,02 | 1,34 | 13,19 |
| 7,45 | 12,53 | 1,22 | 5,19 |
| 4,39 | 12,78 | 1,58 | 2,69 |
| 6,86 | 3,73 | 1,01 | 4,36 |
| 4,19 | 49,47 | 3,17 | 57,11 |
| 59,80 | 1,19 | 2,17 | 19,84 |

alle Werte in s

Cra1 12 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 59,76 | 59,76 | 49,72 | 37,52 | 59,68 | 4,00 | 10,28 | 19,36 | 11,76 | 59,68 | 31,40 | 5,56 | 35,72 |
| 59,80 | 59,68 | 59,76 | 32,96 | 14,32 | 4,24 | 15,28 | 59,76 | 19,00 | 59,80 | 47,60 | 12,64 | 9,68 |
| 59,76 | 59,80 | 59,76 | 34,80 | 52,80 | 1,76 | 20,00 | 6,96 | 2,40 | 24,48 | 8,96 | 26,96 | 1,84 |
| 10,24 | 59,68 | 7,20 | 7,12 | 11,84 | 7,00 | 14,80 | 45,60 | 3,52 | 59,80 | 7,36 | 9,20 | 12,56 |
| 59,68 | 59,72 | 42,48 | 33,60 | 54,68 | 2,32 | 28,84 | 46,04 | 44,40 | 15,36 | 8,36 | 12,96 | 32,44 |
| 59,68 | 59,68 | 59,68 | 59,72 | 9,04 | 3,52 | 29,00 | 24,48 | 59,72 | 3,20 | 25,28 | 2,48 | 10,56 |
| 59,68 | 59,68 | 35,92 | 54,64 | 32,96 | 26,88 | 12,08 | 39,44 | 3,96 | 33,92 | 6,80 | 31,36 | 1,92 |
| 59,68 | 15,20 | 38,16 | 59,68 | 30,88 | 43,76 | 42,36 | 12,28 | 2,24 | 3,80 | 5,72 | 1,92 | 13,28 |
| 59,60 | 59,76 | 16,16 | 18,56 | 9,04 | 59,68 | 7,64 | 12,08 | 1,44 | 6,00 | 2,24 | 14,16 | 1,80 |
| 59,68 | 59,68 | 44,40 | 59,68 | 51,76 | 50,72 | 35,32 | 9,80 | 31,52 | 8,80 | 19,00 | 2,80 | 1,80 |
| 59,72 | 59,76 | 17,44 | 31,76 | 13,12 | 36,32 | 12,80 | 4,60 | 29,36 | 7,92 | 44,72 | 13,16 | 7,64 |
| 59,89 | 21,78 | 59,81 | 42,39 | 59,80 | 59,88 | 12,53 | 30,74 | 3,42 | 20,50 | 6,45 | 7,50 | 6,38 |
| 59,80 | 59,77 | 59,84 | 59,88 | 20,61 | 4,81 | 25,27 | 15,75 | 9,98 | 59,91 | 10,33 | 9,73 | 23,02 |
| 59,89 | 59,80 | 59,80 | 23,89 | 12,92 | 15,91 | 6,78 | 17,86 | 7,41 | 14,41 | 6,26 | 17,22 | 2,78 |
| 59,81 | 59,88 | 20,78 | 52,84 | 59,80 | 26,69 | 14,14 | 34,19 | 43,97 | 34,70 | 4,47 | 6,75 | 12,47 |

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 32,00 | 36,08 | 9,08 | 54,32 | 18,96 | 11,36 | 9,20 | 6,76 | 36,40 | 24,36 | 9,44 | 1,17 | 35,48 |
| 31,60 | 44,00 | 11,68 | 8,40 | 9,16 | 26,88 | 32,80 | 8,00 | 5,96 | 24,12 | 6,16 | 1,66 | 6,38 |
| 20,80 | 21,52 | 14,60 | 18,52 | 35,08 | 7,04 | 17,64 | 7,00 | 5,28 | 15,52 | 3,12 | 1,91 | 9,34 |
| 7,08 | 24,00 | 7,80 | 9,84 | 24,64 | 7,52 | 1,52 | 21,32 | 1,12 | 8,72 | 6,32 | 1,03 | 10,61 |
| 59,68 | 4,56 | 30,56 | 45,52 | 1,96 | 59,76 | 15,76 | 9,92 | 21,96 | 4,24 | 17,28 | 5,36 | 32,61 |
| 17,36 | 40,88 | 1,68 | 3,64 | 1,76 | 6,84 | 2,28 | 12,64 | 21,92 | 5,56 | 24,00 | 2,55 | 5,00 |
| 25,52 | 29,08 | 21,36 | 19,76 | 39,32 | 2,88 | 11,16 | 21,68 | 13,84 | 9,64 | 6,96 | 11,58 | 9,69 |
| 4,00 | 3,68 | 3,08 | 4,96 | 7,48 | 8,16 | 3,16 | 4,88 | 1,36 | 23,36 | 9,36 | 0,89 | 3,27 |
| 21,92 | 28,48 | 15,60 | 14,24 | 28,56 | 38,52 | 4,64 | | 3,36 | 8,88 | 2,72 | 22,62 | 3,42 |
| 3,52 | 19,12 | 20,16 | 27,08 | 20,08 | 23,92 | 20,44 | 6,00 | 1,76 | 2,56 | 11,56 | 3,97 | 29,30 |
| 21,44 | 17,88 | 8,08 | 10,72 | 5,72 | 18,68 | 16,40 | 14,96 | 12,32 | 15,84 | 18,56 | 3,59 | 6,69 |
| 4,62 | 5,78 | 2,06 | 3,62 | 2,36 | 2,53 | 14,86 | 3,11 | 25,73 | 4,53 | 2,09 | 11,66 | 13,55 |
| 23,58 | 15,02 | 29,33 | 7,66 | 21,89 | 33,39 | 8,20 | 31,17 | 59,80 | 7,58 | 13,98 | 10,62 | 1,74 |
| 14,30 | 18,88 | 2,78 | 25,17 | 8,14 | 3,47 | 12,34 | 5,78 | 4,69 | 16,53 | 29,89 | 15,94 | 18,48 |
| 12,83 | 9,02 | 2,91 | 4,86 | 8,56 | 10,20 | 11,42 | 2,50 | 1,50 | 3,83 | 32,69 | 13,44 | 2,06 |

alle Werte in s

Cra1 12 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11,02 | 9,81 | 14,17 | 13,75 |
| 8,69 | 15,91 | 1,73 | 19,31 |
| 5,41 | 2,64 | 4,69 | 4,78 |
| 2,86 | 30,77 | 2,69 | 6,52 |
| 13,17 | 12,14 | 3,47 | 14,48 |
| 5,28 | 4,31 | 2,06 | 6,22 |
| 4,48 | 20,55 | 3,34 | 7,34 |
| 3,66 | 9,98 | 7,89 | 17,17 |
| 27,89 | 3,91 | 1,98 | 4,88 |
| 22,97 | 3,50 | 2,61 | 13,41 |
| 2,28 | 18,27 | 1,50 | 7,98 |
| 23,58 | 29,98 | 13,17 | 12,12 |
| 19,02 | 0,94 | 11,22 | 5,02 |
| 3,50 | 5,98 | 6,94 | 2,55 |
| 9,33 | | 11,66 | 8,94 |

alle Werte in s

P301L 12 Monate:

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 60,76 | 52,48 | 60,60 | 60,52 | 15,00 | 10,40 | 56,68 | 60,52 | 21,12 | 11,84 | 5,28 | 22,20 | 1,40 | |
| 60,40 | 60,76 | 22,36 | 40,40 | 60,76 | 20,44 | 60,52 | 60,56 | 3,80 | 29,44 | 58,56 | 20,72 | 1,80 | |
| 60,72 | 60,20 | 60,76 | 42,16 | 60,80 | 10,80 | 60,56 | 30,08 | 60,52 | 29,56 | 6,52 | 9,68 | 1,20 | |
| 60,84 | 60,84 | 24,36 | 9,68 | 14,04 | 8,96 | 60,36 | 53,24 | 60,56 | 60,48 | 31,68 | 32,28 | 60,52 | |
| 60,76 | 14,04 | 7,20 | 60,28 | 47,16 | 17,84 | 15,84 | 60,44 | 1,48 | 8,44 | 14,92 | 27,16 | 16,76 | |
| 53,88 | 60,72 | 60,80 | 16,08 | 5,44 | 33,80 | 15,16 | 11,72 | 11,00 | 31,16 | 21,92 | 5,20 | 2,00 | |
| 42,00 | 59,00 | 13,64 | 18,16 | 60,72 | 18,20 | 2,40 | 28,00 | 40,56 | 22,76 | 18,56 | 25,80 | 60,48 | |
| 60,84 | 60,84 | 60,12 | 60,72 | 48,28 | 60,68 | 60,52 | 10,12 | 16,20 | 30,72 | 5,20 | 17,04 | 55,16 | |
| 60,44 | 60,20 | 60,28 | 20,92 | 7,24 | 25,60 | 4,92 | 37,72 | 1,92 | 22,92 | 60,52 | 32,48 | 60,48 | |
| 60,80 | 60,84 | 10,16 | 8,56 | 40,48 | 11,44 | 11,12 | 16,12 | 5,32 | 10,68 | 59,20 | 3,08 | 2,04 | |
| 59,96 | 32,48 | 7,16 | 7,92 | 14,28 | 11,00 | 60,52 | 11,88 | 38,72 | 6,20 | 14,20 | 2,36 | 60,28 | |
| 60,80 | 60,76 | 7,08 | 24,56 | 17,52 | 5,00 | 2,36 | 24,04 | 1,16 | 12,52 | 21,08 | 6,68 | 9,44 | |
| 60,12 | 60,32 | 11,92 | 8,20 | 24,80 | 4,92 | 46,80 | 10,88 | 15,16 | 16,36 | 6,20 | 14,32 | 4,72 | |
| 45,32 | 58,36 | 20,48 | 50,28 | 60,36 | 60,52 | 4,40 | 19,88 | 1,84 | 7,80 | 47,44 | 21,84 | 14,64 | |
| 60,40 | 59,44 | 60,44 | 60,52 | 23,00 | 27,64 | 4,24 | 26,04 | 11,16 | 25,64 | 5,44 | 54,24 | 3,08 | |

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 60,56 | 6,80 | 9,72 | 60,48 | 31,96 | 21,44 | 43,52 | 60,40 | 60,48 | 2,92 | 5,28 | 11,56 | 15,56 | |
| 35,16 | 6,92 | 19,20 | 8,68 | 31,36 | 9,40 | 5,00 | 35,80 | 34,84 | 7,68 | 4,48 | 30,80 | 18,44 | |
| 2,96 | 8,64 | 33,68 | 10,80 | 1,72 | 35,28 | 12,72 | 9,24 | 2,08 | 15,40 | 19,44 | 19,92 | 2,20 | |
| 60,48 | 60,28 | 37,20 | 6,44 | 12,28 | 4,72 | 60,52 | 60,36 | 28,44 | 42,68 | 2,60 | 29,16 | | |
| 11,24 | 3,36 | 5,64 | 5,20 | 1,56 | 60,36 | 6,76 | 2,52 | 6,20 | 25,84 | 6,00 | 1,84 | 8,12 | |
| 26,96 | 60,44 | 6,04 | 12,08 | 27,88 | 18,60 | 57,32 | 10,08 | 1,60 | 27,96 | 19,20 | 20,72 | 6,36 | |
| 5,80 | 6,56 | 32,56 | 2,48 | 14,48 | 27,64 | 20,20 | 4,36 | 7,96 | 5,80 | 26,36 | 14,00 | 25,44 | |
| 5,80 | 2,52 | 9,56 | 9,92 | 3,88 | 3,00 | 35,84 | 20,72 | 15,08 | 60,44 | 10,40 | 60,56 | 14,00 | |
| 29,28 | 16,72 | 4,24 | 6,20 | 15,32 | 9,08 | 3,92 | 29,16 | 41,92 | 58,68 | 10,36 | 15,24 | 6,60 | |
| 33,80 | 24,60 | 52,48 | 36,44 | 20,32 | 60,32 | 17,08 | 20,72 | 20,96 | 5,96 | 32,24 | 2,48 | 6,60 | |
| 2,80 | 5,52 | 19,36 | 3,12 | 24,00 | 60,48 | 27,48 | 60,48 | 20,08 | 16,92 | 23,88 | 11,16 | 1,28 | |
| 21,92 | 8,80 | 14,20 | 4,96 | 11,28 | 29,64 | 22,84 | 19,32 | 3,52 | 31,60 | 59,96 | 3,60 | 4,56 | |
| 15,48 | 5,64 | 14,52 | 21,44 | 49,40 | 9,04 | 11,28 | 56,24 | 1,92 | 12,40 | 5,24 | 35,00 | 1,32 | |
| 2,20 | 5,28 | 15,40 | 9,80 | 10,20 | 19,92 | 34,56 | 39,04 | 7,24 | 11,16 | 10,36 | 10,08 | 24,08 | |
| 10,40 | 2,08 | 6,20 | 4,20 | 6,56 | 1,84 | 4,24 | 21,28 | 11,16 | 28,56 | 2,64 | 5,84 | 10,04 | |

alle Werte in s

P301L 12 Monate:

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2,16 | 11,32 | 5,00 | 5,72 |
| 3,84 | 22,16 | 60,52 | 3,36 |
| 7,64 | 4,12 | 25,88 | 4,20 |
| 12,56 | 1,56 | 10,40 | 9,84 |
| 3,84 | 22,84 | 1,00 | 10,96 |
| 5,56 | 7,20 | 14,28 | 6,56 |
| 1,44 | 20,52 | 4,60 | 9,80 |
| 5,48 | 11,72 | 1,28 | 49,84 |
| 3,40 | 2,00 | 13,76 | 24,28 |
| 17,80 | 7,48 | 1,48 | 11,36 |
| 16,48 | 12,64 | 7,96 | 9,08 |
| 14,64 | 16,88 | 31,08 | 10,48 |
| 3,20 | 13,60 | 1,28 | 19,08 |
| 5,08 | 5,36 | 10,08 | 9,72 |
| 5,92 | 21,92 | 5,40 | 4,96 |

alle Werte in s

Schwimmgeschwindigkeit

3 Monate:
Wildtyp

| Laufnummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 18,03 | 20,16 | 24,61 | 19,29 | 22,43 | 22,59 | 17,42 | 20,02 | 13,75 | 23,36 | 18,71 | 14,48 | 21,70 |
| | 23,25 | 17,94 | 26,04 | 23,68 | 27,81 | 21,28 | 35,44 | 24,54 | 23,28 | 21,90 | 30,48 | 25,98 | 28,77 |
| | 23,00 | 20,06 | 27,51 | 22,58 | 21,74 | 22,43 | 34,26 | 19,57 | 23,19 | 18,76 | 23,80 | 27,26 | 27,90 |
| | 20,65 | 15,67 | 27,58 | 26,68 | 25,87 | 25,19 | 30,90 | 24,82 | 28,37 | 28,47 | 28,06 | 24,95 | 34,20 |
| | 24,37 | 17,29 | 22,49 | 25,24 | 26,08 | 25,85 | 18,65 | 26,18 | 32,36 | 29,38 | 30,62 | 27,74 | 30,67 |
| | 20,51 | 22,93 | 27,41 | 25,79 | 27,91 | 20,73 | 34,00 | 29,09 | 31,74 | 30,82 | 28,99 | 30,61 | 30,26 |
| | 21,48 | 15,18 | 20,09 | 22,22 | 24,93 | 21,96 | 27,53 | 25,99 | 29,95 | 25,41 | 31,29 | 25,00 | 30,46 |
| | 21,28 | 20,18 | 27,86 | 19,19 | 28,10 | 22,98 | 29,44 | 26,47 | 31,58 | 26,63 | 27,47 | 25,53 | 34,26 |
| | 22,22 | 21,76 | 29,35 | 23,72 | 28,93 | 16,64 | 26,48 | 26,60 | 39,78 | 30,46 | 29,24 | 31,18 | 30,93 |
| | 23,96 | 20,78 | | | 31,27 | 22,51 | 31,38 | 30,22 | 31,13 | 29,47 | 31,74 | 28,47 | 31,71 |
| | 22,11 | 18,88 | 30,41 | 24,07 | 33,15 | 26,34 | 30,15 | 22,32 | 31,49 | 23,68 | 21,45 | 17,67 | 33,39 |
| | 23,96 | 19,16 | 27,33 | 18,74 | 30,18 | 26,60 | 35,23 | 30,71 | 28,76 | 27,16 | 31,01 | 23,50 | 32,92 |

| Laufnummer | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 17,85 | 24,24 | 17,99 | 22,11 | 24,85 | 20,94 | 15,26 | 25,85 | 24,64 | 23,96 | 24,17 | 15,93 | 26,28 |
| | 20,58 | 29,26 | 28,22 | 30,21 | 30,41 | 21,87 | 31,78 | 21,87 | 26,78 | 28,80 | 27,28 | 36,61 | 32,49 |
| | 30,82 | 28,20 | 28,63 | 24,05 | 24,36 | 23,94 | 24,70 | 24,85 | 25,81 | 24,31 | 22,73 | 26,79 | 25,63 |
| | 28,53 | 32,66 | 25,54 | 32,81 | 22,59 | 23,19 | 24,11 | 30,13 | 23,84 | 24,97 | 18,21 | 24,46 | 19,58 |
| | 33,17 | 30,61 | 26,52 | 28,33 | 31,52 | 27,43 | 26,76 | 25,02 | 24,91 | 25,36 | 25,42 | 28,10 | 25,44 |
| | 27,91 | 30,30 | 24,62 | 28,37 | 24,27 | 26,23 | 26,15 | 26,69 | 23,17 | 27,45 | 26,08 | 23,34 | 27,29 |
| | 24,29 | 20,66 | 20,66 | 32,41 | 30,96 | 18,14 | 28,56 | 20,50 | 21,96 | 24,81 | 26,70 | 28,79 | 32,35 |
| | 25,23 | 29,97 | 33,22 | 25,61 | 25,87 | 31,34 | 28,98 | 29,61 | 27,22 | 27,03 | 27,05 | 33,23 | 20,79 |
| | 28,06 | 28,06 | 26,08 | 29,16 | 20,43 | 25,91 | 24,29 | 27,22 | 19,45 | 30,08 | 27,33 | 31,46 | 24,17 |
| | 32,86 | 25,65 | 32,02 | 34,13 | 35,38 | 23,33 | 30,82 | 31,24 | 31,08 | 28,40 | 23,53 | 37,51 | 27,82 |
| | 25,68 | 25,73 | 24,71 | 27,41 | 22,78 | 19,88 | 24,98 | 22,67 | 17,73 | 17,72 | 14,50 | 18,93 | 17,94 |
| | 29,58 | 29,37 | 30,45 | 30,13 | 31,16 | 31,17 | 31,46 | 35,12 | 30,09 | 32,77 | 29,16 | 31,62 | 31,25 |

Angaben in cm/s

Wildtyp

Laufnummer

| | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 38,63 | 25,73 | 20,12 | 27,62 |
| | 32,48 | 30,37 | 29,80 | 29,28 |
| | 25,39 | 21,60 | 22,40 | 21,05 |
| | 22,86 | 22,65 | 31,31 | 16,34 |
| | 31,35 | 21,81 | 20,75 | 29,51 |
| | 23,48 | 23,56 | 23,87 | 22,93 |
| | 33,14 | 25,04 | 30,51 | 26,23 |
| | 26,33 | 28,35 | 22,63 | 30,41 |
| | 25,94 | 25,64 | 22,79 | 25,36 |
| | 36,44 | 32,61 | 24,26 | 37,10 |
| | 18,95 | 19,94 | 26,92 | 20,29 |
| | 29,88 | 28,12 | 33,68 | 26,94 |

Angaben in cm/s

Cra1

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 18,59 | 15,16 | 20,80 | 14,08 | 21,00 | 12,87 | 17,77 | 26,15 | 22,95 | 16,39 | 24,49 | 28,59 | 27,94 |
| 20,20 | 17,20 | 18,24 | 21,40 | 25,59 | 22,64 | 20,10 | 24,18 | 24,91 | 18,95 | 23,20 | 25,09 | 22,62 |
| 16,12 | 13,33 | 18,69 | 21,65 | 19,73 | 22,69 | 23,46 | 32,41 | 12,30 | | 20,19 | 22,71 | 23,42 |
| 16,47 | 15,82 | 21,02 | 13,49 | 19,24 | 16,56 | 15,80 | 20,26 | 23,15 | 22,16 | 12,16 | 19,07 | 24,46 |
| 17,84 | 16,23 | 19,90 | 17,92 | 13,89 | 19,12 | 19,41 | 19,64 | 15,47 | 21,39 | 7,59 | 20,13 | 18,64 |
| 20,43 | 15,08 | 24,02 | 21,74 | 25,56 | 22,90 | 26,44 | 26,28 | 27,50 | 26,09 | 18,49 | 21,31 | 25,36 |
| 18,00 | 18,48 | 18,00 | 22,08 | 21,76 | 15,68 | 21,81 | 23,45 | 25,77 | 21,68 | 20,09 | 23,77 | 13,24 |
| 14,24 | 13,94 | 17,99 | 17,92 | 16,61 | 14,54 | 19,05 | 14,76 | 12,60 | 16,03 | 16,53 | 13,36 | 19,44 |
| 17,45 | 16,83 | 16,45 | 12,35 | 20,60 | 17,59 | 13,00 | 20,64 | 18,27 | 15,66 | 21,65 | 21,09 | 17,48 |
| 20,82 | 16,40 | 14,48 | 19,77 | 13,79 | 21,18 | 20,30 | 23,78 | 22,47 | 17,42 | 9,42 | 18,93 | 22,39 |
| 18,34 | 11,26 | 18,74 | 17,05 | 20,27 | 19,27 | 20,46 | 13,12 | 15,99 | 13,18 | 14,33 | 15,56 | 18,31 |

Laufnummer

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 22,62 | 10,14 | 26,73 | 25,67 | 17,66 | 19,37 | 25,29 | 22,16 | 21,69 | | 22,96 | 20,26 | 18,59 |
| 20,16 | 9,90 | 16,65 | 13,01 | 17,90 | 14,01 | 12,50 | 11,48 | 21,11 | 19,64 | 20,29 | 14,99 | 25,38 |
| 24,01 | 16,85 | 21,07 | 9,61 | 21,53 | 15,59 | 21,12 | 5,00 | 8,12 | 15,35 | 17,05 | 9,53 | 15,17 |
| 23,81 | 15,21 | 16,00 | 16,14 | 15,27 | 17,96 | 13,75 | 9,15 | 16,01 | 13,50 | 27,21 | 18,79 | 24,86 |
| 22,43 | 19,40 | 19,85 | 7,98 | 21,44 | 9,13 | 21,70 | 12,39 | 16,09 | 17,37 | 19,48 | 15,12 | 22,59 |
| 34,53 | 23,03 | 17,57 | 19,32 | 19,64 | 18,52 | 16,33 | 19,21 | 13,08 | 9,96 | 16,19 | 11,50 | 16,37 |
| 25,02 | 24,08 | 25,80 | 24,09 | 17,96 | 26,03 | 23,33 | 26,28 | 22,03 | 26,95 | 26,95 | 29,68 | 29,32 |
| 20,94 | 16,60 | 16,03 | 21,70 | 17,48 | 14,75 | 16,94 | 13,51 | 16,30 | 12,33 | 20,35 | 17,74 | 19,75 |
| 21,09 | 20,27 | 20,28 | 20,08 | 19,99 | 22,10 | 19,68 | 15,44 | 20,37 | 21,87 | 21,78 | 22,95 | 20,57 |
| 18,80 | 16,78 | 18,52 | 18,63 | 19,92 | 14,97 | 17,88 | 10,80 | 14,71 | 11,30 | 17,24 | 11,12 | 21,21 |
| 19,09 | 15,07 | 20,45 | 18,09 | 21,16 | 18,09 | 23,76 | 17,36 | 14,61 | 20,68 | 21,96 | 21,95 | 21,81 |

Angaben in cm/s

Cra1**Laufnummer**

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 21,53 | 22,72 | 20,98 | 23,85 |
| 17,99 | 20,05 | 18,35 | 19,02 |
| 10,27 | 14,76 | 6,97 | 10,47 |
| 20,60 | 21,12 | 14,31 | 12,92 |
| 19,27 | 20,49 | 10,65 | 17,98 |
| 12,32 | 20,03 | 16,28 | 17,40 |
| 22,51 | 25,01 | 20,32 | 25,72 |
| 21,16 | 18,01 | 7,97 | 12,41 |
| 21,76 | 21,20 | 17,92 | 25,43 |
| 15,56 | 16,36 | 16,57 | 19,93 |
| 19,01 | 22,02 | 21,03 | 20,49 |

Angaben in cm/s

Cra1/SOD1

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 17,11 | 16,11 | 19,77 | 20,42 | 16,04 | 15,10 | 11,62 | 19,37 | 7,33 | 13,61 | 11,94 | 15,15 | 16,44 |
| | 13,82 | 14,42 | 15,72 | 14,39 | 15,98 | 8,22 | 15,93 | 24,22 | 13,55 | 21,79 | 18,79 | 21,51 | 17,54 |
| | 13,86 | 9,97 | | | 15,40 | 16,97 | 16,01 | 12,31 | 22,44 | 12,62 | 20,50 | 18,20 | 21,16 |
| | 15,95 | 13,76 | 23,81 | 20,73 | 25,36 | 22,35 | 23,15 | 22,92 | 25,54 | 22,08 | 17,43 | 19,25 | 12,62 |
| | 18,40 | 13,45 | 21,64 | 18,00 | 20,94 | 19,27 | 22,95 | 21,15 | 20,88 | 16,35 | 20,82 | 26,77 | 20,53 |
| | 14,99 | 12,06 | 13,06 | 11,83 | 16,43 | 20,31 | 16,62 | 16,49 | 22,77 | 20,43 | 14,97 | 20,63 | 13,66 |
| | 12,52 | 17,13 | 19,55 | 17,80 | 14,62 | 18,72 | 17,90 | 19,25 | 19,25 | 16,06 | 11,86 | 16,04 | 21,12 |
| | 9,33 | 9,48 | 9,95 | 16,22 | 16,56 | 15,91 | 16,69 | 15,40 | 9,32 | 13,93 | 12,09 | 12,66 | 6,61 |
| | 17,67 | 13,61 | 18,11 | 16,58 | 22,59 | 16,60 | 9,32 | 16,74 | 22,53 | 14,72 | 19,03 | 16,10 | 4,80 |
| | 22,39 | 17,30 | 18,90 | 19,64 | 22,88 | 15,42 | 18,67 | 16,99 | 8,48 | 18,99 | 10,53 | 18,93 | 17,23 |
| | 15,08 | 16,36 | 17,59 | 15,58 | 13,81 | 17,15 | 20,98 | 20,71 | 14,25 | 22,50 | 25,28 | 22,32 | 14,37 |

Laufnummer

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 15,34 | 12,03 | 11,21 | 10,37 | 15,08 | 6,44 | 12,88 | 8,75 | 10,53 | 5,71 | 18,39 | 7,96 | 20,00 |
| | 21,00 | 13,99 | 16,35 | 14,83 | 10,75 | 18,85 | 21,28 | 13,84 | 18,74 | 14,25 | 19,38 | | 19,01 |
| | 21,17 | 20,99 | 19,68 | 17,74 | 17,21 | 10,28 | 18,16 | 14,48 | 18,99 | 13,67 | 20,61 | 15,88 | 15,01 |
| | 22,01 | 12,35 | 19,21 | 16,81 | 17,98 | 15,29 | 16,16 | 17,72 | 20,43 | 20,48 | 21,50 | 19,24 | 24,70 |
| | 21,54 | 21,21 | 17,97 | 22,82 | 23,64 | 16,16 | 15,75 | 21,50 | 21,42 | 21,66 | 21,66 | 24,82 | 20,41 |
| | 23,00 | 9,98 | 17,78 | 14,56 | 15,29 | 18,58 | 21,20 | 21,25 | 19,76 | 13,25 | 18,81 | 15,09 | 21,29 |
| | 18,57 | 12,64 | 17,21 | 9,33 | 13,05 | 5,79 | 16,80 | 18,71 | 16,89 | 15,38 | 14,16 | 13,57 | 19,35 |
| | 18,67 | 15,00 | 16,63 | 10,02 | 17,24 | 12,52 | 23,02 | 12,66 | 17,60 | 7,80 | 19,63 | 10,54 | 18,50 |
| | 22,14 | 14,53 | 19,18 | 19,12 | 26,07 | 16,67 | 24,78 | 11,12 | 28,33 | 15,36 | 20,13 | 15,46 | 16,35 |
| | 24,29 | 19,72 | 23,56 | 26,52 | 19,23 | 16,75 | 22,14 | 17,72 | 21,50 | 13,10 | 23,40 | 20,48 | 15,49 |
| | 18,15 | 18,03 | 17,94 | 19,73 | 24,89 | 23,53 | 19,52 | 20,99 | 11,83 | 24,98 | 22,51 | 21,45 | 19,44 |

Angaben in cm/s

Cra1/SOD1

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6,62 | 14,65 | 4,78 | 17,71 |
| 14,41 | 18,34 | 13,11 | 14,60 |
| 13,03 | 15,53 | 19,86 | 19,42 |
| 17,33 | 23,87 | 14,83 | 22,32 |
| 24,63 | 30,16 | 20,58 | 30,05 |
| 17,29 | 18,74 | 19,21 | 19,61 |
| 15,66 | 14,15 | 12,04 | 20,88 |
| | 19,26 | 20,83 | 15,91 |
| 13,75 | 21,62 | 18,94 | 19,63 |
| 17,50 | 26,49 | 23,31 | 21,24 |
| 17,45 | 18,20 | 19,98 | 22,03 |

Angaben in cm/s

SOD1

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 23,42 | 17,74 | 24,01 | 20,63 | 22,83 | 24,84 | 29,69 | 23,84 | 26,69 | 21,67 | 16,55 | 27,26 | 28,44 |
| | 24,87 | 15,24 | 16,42 | 17,05 | 27,07 | 26,45 | 20,58 | 30,86 | 31,74 | 34,76 | 30,28 | 29,45 | 33,82 |
| | 24,26 | 17,48 | 18,61 | 25,01 | 22,88 | 32,63 | 22,91 | 30,39 | 27,20 | 34,87 | 27,94 | 26,28 | 22,83 |
| | | | 17,98 | 15,36 | 15,93 | 20,27 | 18,81 | 19,91 | 17,87 | 20,48 | 17,65 | 17,91 | 13,39 |
| | 21,93 | 17,11 | 26,61 | 22,72 | 27,91 | 23,90 | 29,12 | 29,44 | 26,75 | 27,56 | 28,74 | 27,35 | 20,27 |
| | 18,20 | 13,76 | 22,75 | 21,08 | 25,41 | 17,81 | 31,41 | 26,41 | 29,66 | 21,73 | 27,69 | 29,43 | 21,48 |
| | 19,46 | 20,53 | 28,47 | 23,71 | 28,51 | 19,33 | 29,01 | 22,55 | 27,68 | 23,07 | 30,17 | 26,99 | 30,36 |
| | 23,12 | 17,96 | 28,27 | 25,39 | 23,64 | 27,36 | 31,83 | 29,88 | 25,21 | 23,67 | | 27,44 | 18,71 |
| | 22,11 | 20,62 | 20,51 | 25,41 | 28,55 | 25,38 | 27,93 | 29,98 | 29,07 | 25,53 | 26,47 | 22,24 | 27,94 |
| | 21,56 | 15,65 | 25,04 | 22,00 | 26,89 | 21,88 | 24,78 | 30,00 | 28,71 | 24,70 | 22,58 | 22,70 | 32,99 |
| | 23,65 | 23,01 | 29,06 | 23,46 | 28,50 | 30,74 | 30,02 | 29,93 | 22,29 | 29,42 | 26,93 | 25,34 | 25,77 |

Laufnummer

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 21,53 | 25,38 | 24,11 | 18,04 | 11,15 | 27,23 | 20,95 | 9,23 | 19,32 | 21,87 | 20,85 | 19,98 | 17,85 |
| | 29,26 | 27,93 | 21,32 | 32,02 | 16,52 | 28,71 | 25,57 | 31,90 | 29,89 | 26,55 | 34,94 | 23,27 | 25,22 |
| | 25,90 | 26,18 | 25,19 | 28,52 | 24,26 | 22,75 | 24,59 | 26,36 | 24,63 | 26,05 | 24,04 | 22,69 | 16,26 |
| | 17,76 | 16,58 | 20,66 | 9,12 | 16,88 | 11,44 | 18,14 | 15,48 | 20,50 | 15,15 | 14,82 | 19,95 | 20,35 |
| | 29,09 | 22,91 | 29,16 | 28,41 | 30,25 | 25,40 | 25,23 | 21,96 | 27,27 | 26,72 | 26,72 | 30,32 | 30,84 |
| | 25,39 | 27,57 | 21,99 | 26,53 | 20,09 | 26,17 | 31,29 | 28,90 | 26,30 | 27,29 | 29,04 | 24,96 | 29,34 |
| | 25,71 | 28,49 | 26,05 | 30,28 | 24,44 | 25,15 | 23,92 | 28,39 | 20,42 | 29,67 | 25,94 | 32,66 | 21,55 |
| | 28,89 | 28,20 | 26,81 | 24,32 | 25,25 | 25,60 | 23,66 | 35,92 | 27,60 | 29,07 | 27,37 | 35,14 | 30,87 |
| | 27,05 | 27,06 | 21,65 | 24,30 | 21,79 | 26,92 | 23,74 | 26,59 | 21,02 | 27,26 | 22,78 | 31,98 | 29,01 |
| | 29,88 | 26,48 | 26,73 | 26,52 | 16,25 | 27,24 | 28,27 | 25,23 | 30,12 | 33,57 | 30,71 | 33,50 | 33,18 |
| | 24,01 | 26,76 | 22,91 | 27,95 | 23,51 | 21,51 | 23,94 | 28,34 | 29,31 | 24,26 | 30,32 | 19,84 | 22,97 |

Angaben in cm/s

SOD1

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 20,92 | 25,81 | 20,71 | 22,56 |
| 24,37 | 26,40 | 31,22 | 25,39 |
| 22,50 | 23,13 | 23,75 | 29,59 |
| 20,12 | 19,53 | 16,94 | 20,99 |
| 17,74 | 25,98 | 26,24 | 28,81 |
| 26,94 | 24,66 | 29,10 | 27,30 |
| 30,32 | 26,34 | 28,86 | 28,31 |
| 28,77 | 29,37 | 31,27 | 26,30 |
| 28,70 | 25,15 | 27,29 | 26,55 |
| 28,24 | 19,23 | 28,30 | 26,37 |
| 21,99 | 19,22 | 21,51 | 18,92 |

Angaben in cm/s

P301L

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22,85 | 21,58 | 28,23 | 19,52 | 25,41 | 21,07 | 28,13 | 24,23 | 31,18 | 22,55 | 27,79 | 25,76 | 28,88 |
| 25,01 | 21,03 | 30,33 | 16,38 | 29,37 | 23,52 | 19,58 | 28,70 | 32,67 | 28,81 | 32,07 | 31,37 | 33,48 |
| 28,43 | 19,22 | 29,89 | 24,85 | 29,34 | 19,23 | 36,96 | 33,10 | 34,93 | 28,35 | 35,62 | 30,24 | 36,78 |
| 25,25 | 19,98 | 30,31 | 24,59 | 32,65 | 29,90 | 37,86 | 23,83 | 34,80 | 31,92 | 31,88 | 28,22 | 27,97 |
| 25,06 | 16,48 | 30,65 | 26,88 | 25,49 | 19,12 | 34,87 | 32,96 | 24,95 | 24,39 | 26,26 | 21,50 | 31,15 |
| 25,48 | 21,13 | 28,16 | 18,00 | 27,54 | 20,82 | 34,95 | 28,70 | 34,58 | 25,66 | 27,63 | 27,26 | 33,55 |
| 23,67 | 21,36 | 29,48 | 20,77 | 26,22 | 17,59 | 25,34 | 25,50 | 28,15 | 28,73 | 29,87 | 24,06 | 26,45 |
| 25,96 | 23,41 | 27,02 | 20,61 | 27,18 | 22,94 | 31,93 | 24,14 | 28,96 | 25,93 | 27,45 | 23,49 | 29,98 |
| 27,43 | 19,22 | 25,94 | 18,18 | 25,30 | 19,37 | 30,45 | 22,27 | 30,97 | 27,11 | 28,48 | 31,16 | 32,03 |
| 25,21 | 16,53 | 29,42 | 27,22 | 33,05 | 19,40 | 36,16 | 32,17 | 40,70 | 29,78 | 29,21 | 28,81 | 35,78 |
| 25,37 | 20,02 | 29,93 | 22,19 | 27,20 | 22,75 | 23,38 | 28,16 | 31,30 | 23,85 | 33,18 | 25,44 | 30,42 |
| 22,68 | 26,94 | 29,51 | 21,90 | 26,79 | 16,76 | 32,64 | 26,17 | 33,21 | 28,03 | 31,58 | 27,41 | 27,96 |
| 25,97 | 32,04 | 29,30 | 22,17 | 29,30 | 26,49 | 28,75 | 25,72 | 33,36 | 24,71 | 38,38 | 30,89 | 34,19 |
| 20,57 | 16,00 | 32,15 | 24,78 | 22,33 | 23,81 | 27,68 | 20,46 | 29,60 | 25,94 | 26,67 | 29,40 | 28,55 |
| 26,46 | 20,74 | 31,57 | 20,81 | 29,03 | 27,50 | 32,44 | 27,83 | 30,48 | 30,15 | 28,34 | 28,25 | 27,42 |

Laufnummer

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 34,82 | 28,12 | 29,61 | 35,72 | 29,08 | 31,01 | 27,06 | 28,34 | 18,16 | 25,21 | 24,42 | 26,25 | 24,09 |
| 32,00 | 26,01 | 27,48 | 31,63 | 26,31 | 33,04 | 28,47 | 25,62 | 25,68 | 33,30 | 32,68 | 29,29 | 34,26 |
| 38,85 | 41,44 | 33,15 | 37,56 | 33,27 | 34,56 | 36,02 | 41,15 | 27,35 | 33,86 | 32,06 | 31,83 | 34,74 |
| 34,61 | 30,54 | 28,44 | 35,46 | 26,56 | 4,64 | 29,41 | 44,31 | 27,58 | 32,06 | 25,88 | 33,90 | 38,50 |
| 26,15 | 24,17 | 25,30 | 26,48 | 24,47 | 29,98 | 24,30 | 29,91 | 26,56 | 29,49 | 25,86 | 29,28 | 31,39 |
| 35,02 | 33,73 | 21,57 | 28,24 | 24,75 | 28,01 | 20,12 | 33,10 | 30,67 | 32,69 | 29,05 | 21,91 | 27,37 |
| 21,29 | 29,82 | 24,95 | 30,10 | 24,81 | 29,80 | 26,39 | 27,90 | 24,76 | 26,12 | 22,63 | 29,16 | 26,58 |
| 33,31 | 24,79 | 19,96 | 31,54 | 24,60 | 32,18 | 25,05 | 31,97 | 27,00 | 27,12 | 31,72 | 28,78 | 31,63 |
| 35,11 | 30,35 | 28,94 | 25,55 | 20,79 | 28,52 | 27,94 | 29,87 | 24,02 | 26,01 | 25,80 | 23,58 | 27,04 |
| 33,27 | 32,48 | 32,14 | 30,78 | 26,32 | 30,81 | 32,56 | 37,00 | 28,60 | 32,20 | 23,79 | 30,80 | 34,78 |
| 36,27 | 34,25 | 28,50 | 32,31 | 27,70 | 35,23 | 24,69 | 39,41 | 26,12 | 34,44 | 28,28 | 36,10 | 32,25 |
| 30,93 | 29,35 | 23,75 | 31,94 | 29,16 | 31,12 | 29,05 | 34,76 | 27,58 | 29,66 | 28,37 | 26,14 | 26,50 |
| 28,85 | 32,40 | 28,35 | 27,96 | 24,60 | 28,11 | 24,54 | 28,20 | 27,43 | 26,76 | 29,10 | 35,31 | 24,82 |
| 29,86 | 30,85 | 27,04 | 27,16 | 25,49 | 28,68 | 24,22 | 26,55 | 24,30 | 27,12 | 26,74 | 25,20 | 26,43 |
| 27,05 | 29,56 | 30,05 | 29,55 | 27,94 | 32,96 | 30,63 | 33,81 | 29,16 | 31,83 | 33,37 | 28,50 | 32,16 |

Angaben in cm/s

P301L

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 21,82 | 31,41 | 27,26 | 28,17 |
| 27,79 | 30,55 | 28,81 | 27,46 |
| 38,17 | 37,68 | 30,98 | 30,72 |
| 31,20 | 35,23 | 33,94 | 31,72 |
| 27,32 | 32,16 | 28,14 | 26,69 |
| 30,11 | 27,88 | 27,29 | 20,51 |
| 26,81 | 26,41 | 28,36 | 26,05 |
| 25,48 | 25,38 | 24,37 | 24,35 |
| 21,94 | 25,41 | 25,43 | 22,11 |
| 30,13 | 34,71 | 33,18 | 28,01 |
| 28,60 | 29,37 | 30,59 | 27,29 |
| 28,08 | 29,88 | 31,33 | 32,40 |
| 31,57 | 29,84 | 31,54 | 30,90 |
| 28,90 | 26,84 | 24,96 | 25,76 |
| 28,37 | 37,01 | | 30,24 |

Angaben in cm/s

12 Monate:

Wildtyp

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 19,67 | 15,62 | 19,74 | 24,53 | 21,21 | 22,21 | 24,15 | 18,56 | 21,88 | 24,42 | 21,10 | 19,49 | 21,38 | |
| 16,78 | 16,10 | 21,82 | 22,07 | 25,33 | 20,59 | 24,41 | 19,49 | 18,29 | 23,21 | 22,73 | 24,56 | 22,72 | |
| 22,17 | 19,59 | 19,56 | 24,91 | 22,20 | 23,67 | 24,47 | 22,79 | 23,51 | 20,81 | 30,13 | 24,48 | 26,63 | |
| 21,07 | 19,12 | 24,88 | 23,99 | 26,73 | 22,46 | 26,54 | 30,07 | 28,81 | 26,57 | 29,44 | 25,71 | 25,27 | |
| 21,57 | 17,22 | 23,45 | 23,31 | 21,26 | 20,25 | 25,88 | 24,48 | 24,93 | 23,84 | 25,31 | 24,47 | 22,97 | |
| 13,73 | 14,85 | 16,59 | 19,46 | 19,90 | 11,71 | 18,92 | 19,32 | 21,36 | 23,85 | 24,01 | 19,82 | 20,61 | |
| 17,71 | 18,10 | 19,65 | 23,20 | 19,86 | 21,39 | 20,09 | 21,35 | 26,02 | 22,75 | 20,74 | 23,77 | 22,62 | |
| 20,19 | 21,34 | 25,06 | 22,09 | 27,23 | 29,42 | 22,13 | 23,94 | 25,52 | 25,71 | 25,30 | 23,51 | 24,44 | |
| 21,13 | 17,39 | 24,01 | 25,08 | 23,23 | 22,91 | 15,66 | 24,45 | 20,62 | 24,04 | 21,93 | 23,57 | 25,30 | |
| 17,16 | 21,09 | 20,02 | 21,63 | 25,47 | 20,39 | 24,52 | 21,20 | 22,94 | 24,63 | 25,07 | 24,96 | 22,27 | |
| 23,20 | 22,55 | 25,38 | 23,48 | 22,86 | 22,97 | 25,96 | 26,60 | 28,48 | 27,16 | 24,66 | 26,44 | 26,41 | |
| 20,47 | 20,30 | 23,13 | 21,44 | 17,57 | 22,00 | 17,76 | 23,92 | 21,34 | 10,82 | 26,57 | 23,34 | 25,32 | |
| 20,04 | 19,65 | 23,99 | 20,29 | 18,11 | 22,62 | 25,79 | 21,70 | 24,50 | 16,21 | 25,37 | 20,79 | 23,10 | |
| 20,65 | 19,21 | 20,58 | 19,88 | 16,01 | 20,98 | 25,50 | 23,56 | 20,27 | 27,38 | 20,16 | 20,62 | 18,03 | |
| 15,64 | 20,22 | 20,14 | 18,95 | 20,61 | 17,66 | 23,34 | 22,80 | 22,70 | 23,09 | 28,58 | 19,41 | 24,00 | |

Laufnummer

| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| 30,21 | 27,86 | 24,89 | 29,51 | 20,29 | 23,61 | 20,52 | 28,17 | 25,46 | 24,23 | 21,47 | | | 26,29 |
| 25,36 | 23,20 | 22,74 | 22,53 | 20,84 | 19,89 | 18,26 | 24,37 | 26,30 | 19,55 | 22,89 | 20,97 | | 23,18 |
| 24,27 | 22,44 | 21,78 | 26,02 | 17,71 | 25,04 | 22,91 | 27,20 | 26,62 | 30,88 | 24,47 | 24,29 | | 27,85 |
| 23,02 | 25,92 | 17,12 | 25,87 | 29,35 | 27,32 | 26,21 | 22,02 | 22,23 | 23,87 | 24,46 | 22,33 | | 23,27 |
| 24,81 | 22,60 | 28,77 | 23,09 | 18,47 | 24,94 | 16,03 | 25,57 | 26,09 | 24,45 | 19,71 | 22,37 | | 21,27 |
| 21,98 | 21,33 | 13,68 | 20,79 | 19,68 | 25,31 | 21,49 | 23,08 | 19,68 | 20,39 | 20,51 | 23,02 | | 23,01 |
| 21,86 | 21,70 | 22,98 | 23,16 | 22,57 | 23,12 | 24,13 | 22,09 | 20,06 | 23,73 | 19,02 | 24,91 | | 22,80 |
| 26,36 | 21,42 | 25,49 | 21,72 | 17,32 | 27,80 | 21,48 | 24,75 | 23,25 | 22,85 | 24,91 | 30,39 | | 25,67 |
| 27,41 | 21,21 | 25,78 | 22,75 | 22,89 | 26,12 | 18,71 | 20,35 | 22,03 | 24,56 | 25,00 | 27,37 | | 23,48 |
| 20,45 | 25,16 | 21,68 | 24,24 | 22,70 | 27,87 | 28,52 | 23,70 | 24,31 | 24,09 | 22,80 | 26,59 | | 25,23 |
| 26,41 | 24,92 | 28,14 | 18,14 | 30,88 | 26,25 | 20,50 | 25,19 | 25,36 | 19,96 | 27,02 | 24,91 | | 25,93 |
| 25,66 | 29,55 | 24,32 | 28,13 | 27,25 | 26,92 | 22,91 | 24,99 | 31,56 | 30,99 | 31,94 | 23,77 | | 26,87 |
| 16,83 | 24,22 | 23,66 | 29,07 | 24,23 | 25,35 | 23,34 | 19,41 | 24,19 | 19,34 | 22,26 | 23,86 | | 24,83 |
| 20,47 | 26,48 | 23,20 | 23,60 | 31,48 | 20,95 | 24,65 | 27,90 | 27,90 | 22,51 | 26,12 | 22,61 | | 24,95 |
| 18,89 | 20,46 | 26,50 | 23,55 | 24,42 | 20,62 | 20,97 | 21,95 | 20,33 | 23,31 | 19,41 | 17,44 | | 19,74 |

Angaben in cm/s

Wildtyp

Laufnummer

| | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 20,19 | 18,51 | 20,19 | 18,51 |
| | 21,03 | 27,55 | 21,03 | 27,55 |
| | 23,14 | 24,67 | 23,14 | 24,67 |
| | 22,20 | 25,86 | 22,20 | 25,86 |
| | 20,19 | 20,12 | 20,19 | 20,12 |
| | 22,99 | 25,64 | 22,99 | 25,64 |
| | 26,19 | 27,11 | 26,19 | 27,11 |
| | 18,80 | 15,12 | 18,80 | 15,12 |
| | 22,64 | 19,52 | 22,64 | 19,52 |
| | 21,43 | 21,37 | 21,43 | 21,37 |
| | 25,85 | 20,47 | 25,85 | 20,47 |
| | 18,70 | 24,88 | 18,70 | 24,88 |
| | 16,33 | 27,42 | 16,33 | 27,42 |
| | 25,25 | 24,89 | 25,25 | 24,89 |
| | 22,25 | 22,40 | 22,25 | 22,40 |

Angaben in cm/s

Cra1

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18,95 | 16,52 | 18,55 | 18,48 | 19,01 | 10,44 | 14,09 | 20,67 | 23,98 | 21,36 | 18,09 | 21,97 | 18,69 |
| 10,82 | 13,53 | 15,78 | 12,65 | 12,03 | 9,14 | 14,82 | 18,55 | 3,51 | 18,71 | 14,11 | 16,53 | 19,59 |
| 14,41 | 15,53 | 19,42 | 19,44 | 17,19 | 17,42 | 19,30 | 20,95 | 16,77 | 20,50 | 22,60 | 21,94 | 18,30 |
| 17,52 | 18,91 | 19,04 | 12,21 | 21,70 | 21,92 | 20,71 | 21,11 | 15,19 | 21,38 | 15,77 | 21,37 | 18,77 |
| 19,79 | 15,66 | 22,86 | 23,54 | 22,30 | 16,27 | 26,02 | 20,79 | 22,10 | 23,20 | 12,85 | 20,87 | 19,07 |
| 16,60 | 14,27 | 17,94 | 19,50 | 17,79 | 15,76 | 23,30 | 19,65 | 18,56 | 23,04 | 20,78 | 21,50 | 24,02 |
| 12,14 | 11,65 | 17,76 | 17,50 | 16,30 | 15,51 | 15,95 | 16,68 | 11,67 | 15,67 | 13,94 | 16,97 | 16,70 |
| 16,56 | 14,35 | 18,83 | 21,32 | 19,09 | 21,16 | 22,77 | 19,07 | 14,94 | 21,42 | 21,25 | 22,84 | 19,02 |
| 16,06 | 15,45 | 23,38 | 19,84 | 17,48 | 25,20 | 23,31 | 20,93 | 19,52 | 21,55 | 23,53 | 21,82 | 19,83 |
| 17,08 | 16,94 | 18,02 | 24,60 | 19,55 | 17,27 | 20,11 | 19,08 | 19,50 | 16,51 | 23,01 | 18,90 | 16,48 |
| 17,05 | 16,72 | 20,43 | 21,69 | 18,51 | 20,19 | 21,01 | 17,92 | 21,48 | 19,53 | 20,61 | 18,84 | 22,83 |
| 14,58 | 17,00 | 15,66 | 17,79 | 15,24 | 13,92 | 13,42 | 21,95 | 12,08 | 20,76 | 13,28 | 18,23 | 19,93 |
| 16,16 | 15,22 | 18,22 | 11,59 | 15,08 | 15,57 | 14,10 | 14,97 | 17,06 | 16,24 | 21,64 | 16,15 | 12,54 |
| 12,41 | 12,83 | 14,82 | 16,56 | 15,68 | 11,85 | 16,82 | 18,84 | 15,52 | 23,38 | 20,43 | 18,72 | 18,18 |
| 14,94 | 11,01 | 18,18 | 14,56 | 16,17 | 13,65 | 18,06 | 20,05 | 18,77 | 11,75 | 20,06 | 14,07 | 19,88 |

Laufnummer

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18,74 | 19,25 | 21,62 | 12,24 | 18,60 | 19,06 | 21,87 | 21,30 | 20,63 | 23,71 | 23,27 | 25,86 | 21,80 |
| 17,90 | 17,44 | 20,58 | 19,88 | 17,64 | 17,28 | 18,69 | 19,35 | 17,34 | 20,64 | 21,85 | 20,54 | 20,26 |
| 21,55 | 21,72 | 25,40 | 17,28 | 18,27 | 20,10 | 23,71 | 19,02 | 21,06 | 22,27 | 18,89 | 22,21 | 20,12 |
| 21,96 | 22,02 | 21,52 | 21,70 | 25,64 | 16,68 | 29,17 | 24,58 | 22,95 | 19,73 | 20,17 | 26,83 | 20,02 |
| 17,45 | 14,16 | 22,03 | 21,79 | 16,38 | 20,12 | 15,34 | 22,81 | 22,40 | 19,30 | 23,54 | 18,78 | 21,58 |
| 22,79 | 19,71 | 24,18 | 24,29 | 19,50 | 26,08 | 24,20 | 25,88 | 21,80 | 20,96 | 21,69 | 21,02 | 20,87 |
| 18,92 | 16,88 | 18,83 | 17,79 | 19,52 | 20,90 | 18,93 | 19,16 | 20,69 | 20,02 | 21,35 | 20,97 | 18,43 |
| 20,70 | 20,02 | 18,36 | 24,29 | 21,53 | 23,91 | 24,85 | 24,82 | 20,35 | 20,99 | 19,69 | 26,31 | 25,17 |
| 25,53 | 23,62 | 23,08 | 18,24 | 22,93 | 23,31 | 17,43 | | 11,75 | 16,57 | 22,60 | 21,48 | 23,65 |
| 20,91 | 22,52 | 23,27 | 24,04 | 21,59 | 23,48 | 22,51 | 24,88 | 19,89 | 26,27 | 19,03 | 11,85 | 21,92 |
| 18,48 | 19,66 | 20,67 | 24,15 | 20,40 | 19,19 | 18,47 | 18,75 | 19,07 | 17,89 | 18,88 | 17,92 | 18,33 |
| 22,04 | 14,60 | 20,23 | 22,48 | 17,18 | 20,61 | 22,79 | 23,07 | 19,49 | 20,73 | 16,93 | 14,68 | 18,07 |
| 15,47 | 16,36 | 15,84 | 16,77 | 14,30 | 17,61 | 16,31 | 17,86 | 19,79 | 15,70 | 22,70 | 19,38 | 19,10 |
| 20,82 | 20,85 | 21,41 | 17,50 | 20,96 | 17,37 | 25,77 | 17,56 | 16,08 | 24,61 | 16,15 | 12,65 | 15,80 |
| 16,89 | 17,89 | 14,04 | 14,92 | 15,72 | 17,33 | 19,03 | 13,42 | 10,82 | 17,70 | 15,74 | 18,76 | 16,91 |

Angaben in cm/s

Cra1

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 21,43 | 22,56 | 19,76 | 22,27 |
| 20,68 | 21,03 | 19,84 | 20,84 |
| 23,04 | 24,41 | 21,82 | 23,06 |
| 21,72 | 20,49 | 12,32 | 20,77 |
| 21,85 | 21,93 | 13,30 | 20,42 |
| 22,04 | 15,21 | 17,59 | 18,72 |
| 13,90 | 19,26 | 16,98 | 21,40 |
| 25,44 | 21,23 | 20,84 | 20,78 |
| 14,92 | 22,55 | 20,08 | 20,45 |
| 21,50 | 18,96 | 13,30 | 19,74 |
| 24,52 | 16,73 | 24,20 | 16,02 |
| 15,34 | 23,60 | 14,85 | 16,39 |
| 19,73 | 11,38 | 17,00 | 17,05 |
| 20,43 | 20,96 | 16,47 | 18,19 |
| 23,41 | | 21,39 | 16,36 |

Angaben in cm/s

P301L

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20,47 | 19,25 | 24,33 | 20,24 | 23,92 | 18,64 | 25,50 | 22,54 | 23,89 | 21,42 | 25,29 | 22,36 | 23,08 |
| 17,19 | 17,20 | 17,71 | 17,52 | 18,21 | 14,69 | 18,39 | 17,40 | 14,69 | 18,67 | 20,00 | 13,14 | 19,69 |
| 20,19 | 17,19 | 20,61 | 18,57 | 23,56 | 17,36 | 25,50 | 20,49 | 26,66 | 19,83 | 26,63 | 22,02 | 25,29 |
| 20,29 | 22,53 | 27,26 | 25,32 | 28,87 | 20,25 | 28,07 | 22,01 | 25,70 | 19,59 | 22,86 | 22,61 | 29,05 |
| 21,43 | 19,71 | 23,66 | 20,67 | 21,24 | 15,32 | 26,62 | 23,73 | 27,00 | 20,92 | 24,98 | 22,82 | 23,65 |
| 17,19 | 20,24 | 25,09 | 18,93 | 25,67 | 21,92 | 29,43 | 24,28 | 27,33 | 24,62 | 25,66 | 19,13 | 17,46 |
| 27,09 | 23,69 | 28,48 | 22,30 | 26,90 | 20,53 | 27,69 | 25,91 | 28,47 | 22,45 | 28,44 | 23,41 | 29,74 |
| 17,80 | 13,06 | 21,33 | 19,82 | 22,75 | 20,44 | 25,89 | 16,26 | 28,48 | 19,35 | 24,25 | 22,80 | 26,70 |
| 19,78 | 17,97 | 23,43 | 22,63 | 23,83 | 22,25 | 27,79 | 25,56 | 34,32 | 27,21 | 25,89 | 20,90 | 27,58 |
| 22,50 | 21,63 | 24,81 | 24,49 | 26,13 | 19,82 | 30,36 | 24,81 | 27,30 | 30,03 | 26,57 | 23,70 | 19,46 |
| 25,71 | 18,90 | 24,55 | 24,29 | 25,91 | 26,27 | 29,23 | 21,50 | 29,02 | 24,99 | 28,00 | 22,65 | 29,01 |
| 21,83 | 19,77 | 26,33 | 24,34 | 25,12 | 20,03 | 28,32 | 28,41 | 27,34 | 22,69 | 25,25 | 18,10 | 27,29 |
| 23,35 | 18,35 | 25,04 | 23,48 | 25,57 | 9,90 | 25,41 | 19,94 | 20,42 | 25,78 | 25,98 | 22,46 | 8,22 |
| 20,31 | 17,64 | 30,46 | 24,88 | 23,93 | 12,44 | 18,94 | 25,90 | 27,32 | 25,42 | 25,86 | 23,50 | 30,26 |
| 22,01 | 22,62 | 27,02 | 24,79 | 28,57 | 23,70 | 29,54 | 28,72 | 34,31 | 26,98 | 33,06 | 27,88 | 10,19 |

Laufnummer

| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 22,76 | 25,34 | 25,88 | 22,72 | 19,17 | 25,24 | 20,01 | 20,24 | 20,40 | 23,47 | 24,02 | 26,91 | 23,21 |
| 19,47 | 19,15 | 23,52 | 23,97 | 20,29 | 28,71 | 24,90 | 23,72 | 19,91 | 24,45 | 18,04 | 23,19 | 24,01 |
| 30,15 | 27,20 | 25,35 | 24,41 | 17,83 | 27,26 | 24,66 | 27,92 | 19,39 | 28,70 | 27,06 | 26,07 | 21,65 |
| 20,65 | 26,80 | 19,59 | 27,36 | 22,47 | | 18,92 | 26,03 | 21,49 | 30,97 | 25,69 | 28,74 | 31,28 |
| 24,42 | 21,08 | 25,53 | 25,12 | 18,43 | 27,89 | 19,01 | 32,54 | 26,42 | 24,01 | 19,82 | 36,15 | 28,67 |
| 25,84 | 24,48 | 20,90 | 29,75 | 25,33 | 26,58 | 23,99 | 20,25 | 19,73 | 25,41 | 24,88 | 28,70 | 21,05 |
| 24,63 | 25,18 | 28,05 | 32,89 | 22,99 | 28,52 | 27,56 | 27,73 | 28,08 | 30,83 | 27,53 | 31,20 | 28,63 |
| 25,56 | 22,75 | 21,73 | 24,35 | 17,30 | 32,22 | 23,05 | 25,35 | 20,81 | 24,95 | 21,14 | 27,72 | 23,10 |
| 23,15 | 25,02 | 17,09 | 26,97 | 23,61 | 23,31 | 22,53 | 22,62 | 24,07 | 25,15 | 20,95 | 29,31 | 30,05 |
| 27,74 | 26,62 | 25,56 | 26,29 | 20,43 | 26,26 | 21,95 | 24,36 | 23,83 | 29,35 | 25,38 | 31,73 | 29,55 |
| 27,67 | 27,17 | 26,03 | 31,35 | 27,94 | 27,42 | 23,59 | 27,09 | 24,84 | 30,99 | 25,47 | 29,18 | 20,93 |
| 24,79 | 27,41 | 23,91 | 31,78 | 24,08 | 29,15 | 21,24 | 21,63 | 24,85 | 21,78 | 23,16 | 24,13 | 25,73 |
| 25,78 | 25,05 | 22,24 | 25,71 | 21,70 | 20,23 | 25,12 | 26,33 | 20,18 | 26,56 | 31,04 | 27,77 | 23,01 |
| 31,29 | 32,81 | 27,28 | 28,98 | 27,21 | 29,78 | 26,25 | 30,48 | 25,63 | 31,07 | 28,76 | 33,09 | 31,67 |
| 31,05 | 28,59 | 30,98 | 28,69 | 6,22 | 28,78 | 24,50 | 32,43 | 28,08 | 28,01 | 27,88 | 28,19 | 30,90 |

Angaben in cm/s

P301L

Laufnummer

| 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 30,08 | 29,92 | 22,49 | 24,73 |
| 24,89 | 23,49 | 25,56 | 22,51 |
| 27,33 | 26,93 | 25,10 | 27,66 |
| 31,41 | 32,00 | 29,57 | 31,47 |
| 25,36 | 23,72 | 26,33 | 23,43 |
| 30,26 | 18,66 | 23,06 | 21,28 |
| 31,64 | 26,04 | 25,18 | 27,60 |
| 26,34 | 20,27 | 21,88 | 24,62 |
| 25,08 | 26,53 | 27,05 | 25,39 |
| 27,70 | 24,59 | 28,07 | 29,06 |
| 29,00 | 24,82 | 23,39 | 22,19 |
| 21,94 | 24,09 | 24,89 | 22,99 |
| 23,47 | 24,25 | 20,49 | 26,43 |
| 30,07 | 25,89 | 33,45 | 30,31 |
| 28,79 | 30,43 | 35,26 | 30,72 |

Angaben in cm/s

Schwimmstrecke

Wildtyp 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1075,3 | 1203,4 | 1468,7 | 392,8 | 1340,4 | 1348,3 | 1040,5 | 1197,3 | 399,8 | 1394,2 | 1117,3 | 864,9 |
| 1004,5 | 1071,3 | 1018,6 | 750,1 | 1659,9 | 214,5 | 591,1 | 1465,3 | 95,9 | 92,0 | 559,7 | 590,3 |
| 1391,0 | 1215,0 | 1662,8 | 1365,4 | 332,1 | 914,1 | 220,6 | 65,0 | 1405,6 | 601,9 | 278,0 | 874,5 |
| 1250,5 | 941,4 | 812,1 | 275,3 | 480,1 | 1525,7 | 1091,3 | 1495,3 | 358,6 | 668,5 | 1335,6 | 1052,8 |
| 1474,0 | 1045,5 | 302,3 | 855,0 | 569,7 | 210,9 | 73,1 | 51,3 | 207,1 | 622,8 | 633,2 | 102,1 |
| 1042,7 | 1387,6 | 525,2 | 1558,7 | 1278,3 | 191,6 | 179,5 | 111,7 | 34,3 | 189,9 | 49,9 | 50,2 |
| 1298,4 | 911,7 | 805,2 | 256,9 | 767,0 | 142,3 | 603,4 | 637,3 | 194,1 | 865,9 | 227,8 | 473,0 |
| 1278,7 | 1212,6 | 936,1 | 1151,9 | 1123,9 | 592,1 | 194,3 | 267,9 | 170,6 | 1268,5 | 909,9 | 569,8 |
| 1334,2 | 1302,4 | 1068,2 | | 562,4 | 23,3 | 268,0 | 278,7 | 55,7 | 132,8 | 246,8 | 178,4 |
| 1438,7 | 1245,4 | | 968,1 | 1878,9 | 317,9 | 359,0 | 58,0 | 556,7 | 196,8 | 223,4 | 971,4 |
| 1337,1 | 1140,5 | 298,1 | 298,5 | 379,2 | 1593,3 | 1822,4 | 1349,7 | 433,2 | 1416,0 | 1131,1 | 205,0 |
| 1449,9 | 1148,1 | 1105,2 | 305,0 | 73,6 | 500,0 | 369,3 | 835,3 | 496,9 | 358,5 | 685,9 | 112,8 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 411,4 | 1067,5 | 1449,5 | 1075,9 | 389,2 | 291,3 | 685,3 | 632,3 | 692,7 | 1158,8 | 782,0 | 659,3 |
| 1575,3 | 437,9 | 464,6 | 585,8 | 367,3 | 443,9 | 1045,6 | 120,8 | 1045,6 | 512,0 | 451,7 | 464,8 |
| 181,9 | 177,5 | 210,9 | 536,0 | 930,2 | 1005,6 | 336,1 | 1233,6 | 316,1 | 749,5 | 392,9 | 260,0 |
| 402,1 | 472,4 | 243,0 | 300,3 | 375,3 | 104,8 | 632,5 | 470,7 | 621,9 | 147,8 | 987,7 | 102,7 |
| 388,9 | 370,2 | 602,3 | 327,8 | 721,9 | 161,4 | 114,1 | 1500,8 | 80,1 | 576,9 | 146,1 | 949,6 |
| 303,9 | 830,6 | 654,4 | 631,2 | 543,6 | 680,6 | 104,9 | 210,2 | 1264,0 | 298,4 | 897,1 | 372,4 |
| 443,5 | 1406,7 | 1249,5 | 1249,5 | 67,4 | 190,7 | 1097,4 | 462,7 | 186,2 | 25,5 | 408,9 | 242,4 |
| 261,7 | 100,9 | 453,2 | 178,0 | 365,7 | 366,4 | 333,4 | 286,3 | 343,5 | 368,0 | 59,5 | 59,5 |
| 653,2 | 362,5 | 294,0 | 292,1 | 296,2 | 75,2 | 179,3 | 216,7 | 368,0 | 35,8 | 101,1 | 171,6 |
| 93,9 | 134,1 | 57,5 | 212,6 | 566,5 | 28,3 | 43,9 | 144,2 | 371,1 | 313,3 | 263,6 | 46,1 |
| 173,7 | 263,0 | 85,4 | 1496,6 | 1290,4 | 272,5 | 1199,5 | 48,0 | 1371,1 | 1072,9 | 1072,4 | 878,4 |
| 529,3 | 672,0 | 443,0 | 158,3 | 141,0 | 113,4 | 1884,9 | 499,6 | 59,0 | 191,4 | 91,8 | 50,2 |

alle Werte in cm

Wildtyp 3 Monate:

Laufnummer

| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 477,3 | 678,1 | 47,9 | 414,7 | 219,7 | 174,6 |
| 133,3 | 227,4 | 322,2 | 312,2 | 240,8 | 295,2 |
| 341,8 | 475,7 | 1461,7 | 1305,6 | 722,9 | 354,7 |
| 1479,1 | 60,3 | 1372,6 | 519,2 | 1126,1 | 988,5 |
| 1701,6 | 320,5 | 233,2 | 316,7 | 39,0 | 286,8 |
| 402,4 | 694,4 | 73,2 | 1161,1 | 1385,3 | 1388,8 |
| 217,6 | 230,3 | 80,9 | 180,3 | 30,5 | 277,0 |
| 166,2 | 41,6 | 278,0 | 72,6 | 42,5 | 63,3 |
| 259,2 | 180,8 | 768,9 | 91,3 | 71,1 | 480,9 |
| 82,5 | 28,9 | 258,0 | 225,7 | 24,3 | 329,4 |
| 421,7 | 313,5 | 1137,5 | 383,6 | 454,4 | 359,6 |
| 198,6 | 152,5 | 656,2 | 895,3 | 176,5 | 238,1 |

alle Werte in cm

Cra1 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1125,7 | 916,7 | 1257,3 | 345,9 | 1265,0 | 53,0 | 407,2 | 157,9 | 75,3 | 171,2 | 125,4 | 49,2 |
| 1222,5 | 1042,1 | 272,9 | 702,0 | 1345,9 | 409,3 | 65,9 | 724,3 | 623,8 | 156,9 | 564,3 | 414,5 |
| 975,0 | 806,1 | 835,9 | 323,9 | 345,7 | 236,9 | 250,6 | 68,7 | 45,8 | 73,1 | 303,7 | 670,5 |
| 996,9 | 950,6 | 1264,3 | 151,1 | 930,5 | 261,7 | 201,0 | 239,9 | | 1156,8 | 121,1 | 224,2 |
| 1079,1 | 464,2 | 1204,9 | 1084,1 | 235,0 | 698,2 | 973,8 | 1184,2 | 191,8 | 1293,4 | 109,9 | 358,4 |
| 1236,2 | 913,5 | 1451,9 | 1314,9 | 1541,6 | 1386,6 | 437,9 | 168,2 | 269,5 | 268,2 | 157,5 | 261,7 |
| 804,2 | 1110,5 | 804,2 | 1126,0 | 1317,0 | 96,6 | 361,2 | 491,5 | 543,3 | 98,0 | 152,7 | 632,2 |
| 866,1 | 845,2 | 408,1 | 1080,7 | 634,0 | 876,4 | 1029,5 | 893,4 | 148,2 | 969,0 | 372,3 | 808,1 |
| 1055,4 | 1015,8 | 696,8 | 86,4 | 1234,6 | 1064,7 | 65,5 | 1246,1 | 40,9 | 246,2 | 1042,7 | 1272,9 |
| 1260,9 | 973,7 | 485,2 | 329,8 | 145,0 | 683,0 | 167,2 | 446,0 | 1358,4 | 125,4 | 43,7 | 107,5 |
| 1105,1 | 670,5 | 1131,8 | 1028,0 | 1222,1 | 1165,4 | 1238,4 | 794,8 | 968,6 | 98,1 | 866,9 | 929,0 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 710,9 | 114,9 | 58,4 | 144,3 | 93,4 | 126,4 | 181,3 | 54,6 | 67,4 | 326,3 | | 241,5 |
| 692,2 | 863,8 | 283,6 | 231,2 | 322,1 | 1074,6 | 135,6 | 74,0 | 99,7 | 571,6 | 538,2 | 1058,4 |
| 552,7 | 271,8 | 570,3 | 50,6 | 88,5 | 624,3 | 472,0 | 214,6 | 101,7 | 50,0 | 778,1 | 254,4 |
| 473,5 | 284,8 | 652,2 | 369,4 | 977,6 | 330,4 | 813,3 | 167,8 | 109,1 | 93,5 | 205,1 | 144,8 |
| 155,1 | 1357,7 | 436,0 | 312,1 | 120,6 | 898,6 | 362,9 | 588,5 | 289,5 | 38,0 | 373,7 | 208,1 |
| 369,3 | 99,5 | 1205,8 | 414,7 | 810,7 | 26,7 | 1119,8 | 980,9 | 1161,6 | 788,8 | 474,1 | 979,9 |
| 41,8 | 468,3 | 320,7 | 623,3 | 414,3 | 33,0 | 232,2 | 43,9 | 78,8 | 32,6 | 447,3 | 447,3 |
| 326,5 | 744,6 | 298,9 | 230,2 | 117,2 | 592,8 | 396,6 | 1021,3 | 379,9 | 980,4 | 413,3 | 945,8 |
| 111,9 | 1065,4 | 92,5 | 1226,6 | 1214,2 | 1040,8 | 1334,0 | 997,2 | 223,6 | 253,4 | 229,2 | 294,4 |
| 1355,3 | 995,7 | 1014,8 | 223,7 | 1123,7 | 245,4 | 901,2 | 1079,7 | 350,7 | 51,2 | 94,5 | 755,9 |
| 1108,6 | 275,7 | 97,6 | 342,8 | 155,6 | 909,3 | 333,6 | 322,2 | 118,0 | 63,1 | 196,1 | 819,7 |

alle Werte in cm

Cra1 3 Monate:

Laufnummer

| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 73,0 | 29,0 | 135,2 | 214,5 | 114,2 | 103,0 |
| 381,5 | 1010,0 | 1087,2 | 667,1 | 1093,7 | 1150,4 |
| 128,8 | 203,8 | 196,8 | 59,6 | 126,4 | 166,3 |
| 159,3 | 197,9 | 454,8 | 440,2 | 346,8 | 141,1 |
| 81,1 | 674,2 | 490,9 | 776,9 | 167,9 | 328,0 |
| 590,7 | 990,5 | 744,6 | 467,0 | 978,8 | 105,1 |
| 223,2 | 113,8 | 247,6 | 216,1 | 62,6 | 124,5 |
| 156,1 | 274,1 | 417,3 | 1088,8 | 67,0 | 111,2 |
| 461,8 | 51,8 | 59,2 | 290,8 | 239,4 | 232,9 |
| 433,3 | 1087,4 | 595,8 | 804,4 | 45,1 | 78,9 |
| 913,2 | 696,1 | 834,1 | 148,9 | 175,8 | 109,8 |

alle Werte in cm

Cra1/SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1034,3 | 966,5 | 661,1 | 1226,0 | 674,8 | 222,9 | 155,3 | 1172,0 | 191,9 | 746,8 | 438,6 | 352,1 |
| | 836,7 | 873,3 | 410,1 | 57,0 | 968,0 | 50,6 | 77,1 | 169,5 | 101,9 | 312,9 | 457,8 | 204,8 |
| | 839,6 | 603,2 | | | 932,4 | 1027,1 | 753,9 | 79,8 | 288,2 | 91,4 | 1224,4 | 1084,7 |
| | 956,9 | 826,9 | 559,9 | 1254,4 | 105,5 | 1352,0 | 1136,0 | 64,2 | 285,1 | 148,4 | 912,7 | 274,8 |
| | 1105,9 | 806,7 | 1300,2 | 1080,2 | 750,5 | 503,2 | 64,3 | 1278,9 | 597,9 | 93,5 | 669,4 | 49,3 |
| | 909,5 | 733,0 | 356,2 | 179,3 | 185,3 | 542,7 | 274,6 | 313,3 | 276,8 | 612,0 | 126,9 | 673,4 |
| | 485,8 | 614,0 | 323,0 | 1081,7 | 155,6 | 698,0 | 48,7 | 1154,3 | 510,6 | 93,2 | 59,3 | 281,7 |
| | 563,8 | 561,0 | 602,4 | 981,8 | 996,0 | 960,8 | 1009,7 | 409,5 | 40,3 | 841,7 | 730,8 | 764,9 |
| | 1069,8 | 811,6 | 555,7 | 1002,0 | 469,9 | 1004,1 | 122,3 | 129,3 | 1335,5 | 885,6 | 500,0 | 197,1 |
| | 1347,3 | 1021,2 | 1131,0 | 1188,8 | 1385,3 | 931,9 | 1129,4 | 1028,3 | 46,8 | 1146,3 | 155,5 | 707,1 |
| | 313,7 | 994,7 | 861,1 | 932,2 | 268,5 | 1043,5 | 1268,3 | 288,2 | 62,2 | 128,7 | 170,9 | 51,8 |

| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 994,0 | 562,6 | 728,1 | 158,8 | 412,8 | 42,2 | 78,0 | 283,9 | 109,9 | 144,9 | 59,6 | 67,0 |
| | 752,2 | 135,3 | 687,7 | 389,9 | 586,6 | 51,6 | 150,8 | 611,0 | 208,7 | 45,7 | 83,2 | 478,4 |
| | 403,0 | 146,5 | 138,6 | 306,2 | 1037,0 | 496,5 | 210,1 | 908,1 | 239,8 | 1140,0 | 820,1 | 266,3 |
| | 51,5 | 539,8 | 99,8 | 408,8 | 84,1 | 342,4 | 107,6 | 143,5 | 98,5 | 31,9 | 484,1 | 165,1 |
| | 312,1 | 420,5 | 258,8 | 71,2 | 182,6 | 133,4 | 143,5 | 61,1 | 245,1 | 329,0 | 128,2 | 128,2 |
| | 42,1 | 818,8 | 334,5 | 500,8 | 83,3 | 38,5 | 64,7 | 121,3 | 88,4 | 32,4 | 71,5 | 88,8 |
| | 722,5 | 1118,1 | 202,8 | 1040,2 | 106,0 | 42,3 | 95,8 | 194,2 | 541,9 | 1021,4 | 214,6 | 443,9 |
| | 46,0 | 569,0 | 529,2 | 294,0 | 199,6 | 948,2 | 221,3 | 233,9 | 204,1 | 574,4 | 58,1 | 59,7 |
| | 43,8 | 237,4 | 149,4 | 443,5 | 197,3 | 95,9 | 451,6 | 402,4 | 207,7 | 464,5 | 339,1 | 332,6 |
| | 283,2 | 76,8 | 438,5 | 474,9 | 109,3 | 140,0 | 202,3 | 57,6 | 103,5 | 34,4 | 80,7 | 537,3 |
| | 610,3 | 93,7 | 571,2 | 719,1 | 82,1 | 208,1 | 309,6 | 1180,3 | 1268,6 | 85,2 | 161,9 | 567,1 |

alle Werte in cm

Cra1/SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 79,6 | 124,8 | 54,8 | 357,4 | 42,1 | 128,2 |
| | | 58,5 | 154,4 | 571,5 | 251,8 | 75,9 |
| | 954,6 | 896,5 | 769,0 | 436,0 | 35,7 | 376,0 |
| | 75,4 | 279,6 | 138,7 | 72,6 | 32,0 | 526,7 |
| | 221,4 | 289,0 | 53,2 | 83,2 | 91,4 | 67,3 |
| | 280,0 | 63,0 | 130,7 | 87,7 | 103,0 | 131,8 |
| | 171,0 | 870,7 | 945,7 | 208,4 | 242,7 | 243,0 |
| | 107,5 | 37,0 | | 241,9 | 42,5 | 245,6 |
| | 337,6 | 181,2 | 437,4 | 184,2 | 270,5 | 180,6 |
| | 622,7 | 74,4 | 385,8 | 47,7 | 126,8 | 579,4 |
| | 537,1 | 199,1 | 289,8 | 213,4 | 23,2 | 951,7 |

alle Werte in cm

SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 1418,3 | 1074,4 | 1345,3 | 179,9 | 150,7 | 833,7 | 1482,3 | 55,3 | 306,4 | 235,7 | 106,6 | 370,8 |
| 1504,2 | 921,6 | 985,3 | 1031,4 | 483,0 | 452,8 | 84,0 | 1162,7 | 236,1 | 72,3 | 448,2 | 286,3 |
| 1468,1 | 1058,7 | 58,8 | 1471,4 | 554,6 | 168,4 | 41,2 | 120,3 | 38,1 | 64,2 | 528,7 | 269,1 |
| 1079,5 | 1217,2 | 1079,5 | 919,8 | 84,1 | 1217,2 | 250,5 | 1201,6 | 122,3 | 922,3 | 735,0 | 320,2 |
| 1316,7 | 1028,7 | 1291,0 | 283,6 | 676,6 | 561,3 | 448,4 | 194,3 | 350,9 | 439,9 | 182,8 | 542,7 |
| 1096,9 | 822,4 | 1366,7 | 1274,3 | 1526,9 | 1077,0 | 394,5 | 360,2 | 374,9 | 120,0 | 206,0 | 88,3 |
| 787,5 | 1240,9 | 1717,4 | 1426,6 | 1270,6 | 782,4 | 655,5 | 486,2 | 1132,8 | 621,2 | 101,4 | 1629,0 |
| 1390,8 | 1063,9 | 297,4 | 675,5 | 195,7 | 484,8 | 434,1 | 695,6 | 226,9 | 104,2 | | 260,1 |
| 1330,1 | 1247,1 | 352,8 | 405,5 | 480,7 | 1224,2 | 248,0 | 334,6 | 514,0 | 820,0 | 1599,6 | 824,8 |
| 1298,1 | 946,6 | 1506,6 | 1308,5 | 359,3 | 33,3 | 56,5 | 857,9 | 437,6 | 207,5 | 38,8 | 346,9 |
| 1432,2 | 1289,6 | 845,1 | 1418,2 | 329,4 | 201,7 | 458,7 | 520,7 | 49,9 | 235,4 | 1118,0 | 568,6 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1242,3 | 628,7 | 490,4 | 568,1 | 246,1 | 126,7 | 1027,0 | 1265,5 | 113,7 | 139,1 | 237,0 | 55,1 |
| 882,0 | 845,0 | 249,2 | 139,9 | 108,9 | 64,8 | 1685,7 | 344,6 | 787,4 | 393,3 | 58,4 | 162,1 |
| 25,6 | 1405,7 | 152,9 | 289,1 | 128,9 | 1097,6 | 121,9 | 309,8 | 312,1 | 49,3 | 229,3 | 178,9 |
| 84,6 | 223,0 | 426,3 | 1249,5 | 93,4 | 834,0 | 531,9 | 1097,4 | 404,9 | 186,2 | 291,5 | 744,2 |
| 33,3 | 946,1 | 98,0 | 166,8 | 85,2 | 308,6 | 646,1 | 179,6 | 25,5 | 1255,6 | 78,0 | 78,0 |
| 31,8 | 95,5 | 1333,5 | 452,1 | 692,0 | 34,6 | 151,8 | 123,9 | 80,9 | 491,3 | 156,1 | 282,3 |
| 1103,9 | 1263,8 | 736,2 | 1577,6 | 757,0 | 1397,2 | 1515,9 | 276,5 | 1717,2 | 289,1 | 409,5 | 203,4 |
| 29,2 | 291,2 | 418,5 | 902,9 | 81,7 | 121,2 | 563,2 | 52,1 | 668,1 | 226,3 | 1159,3 | 533,1 |
| 97,2 | 1132,9 | 1635,4 | 220,0 | 1468,7 | 393,9 | 1151,2 | 131,0 | 1610,3 | 190,8 | 86,2 | 372,7 |
| 972,6 | 264,2 | 228,8 | 559,2 | 219,6 | 51,4 | 698,5 | 946,5 | 392,6 | 566,3 | 174,6 | 59,0 |
| 1559,7 | 1452,0 | 481,7 | 1383,7 | 425,9 | 310,3 | 156,6 | 651,3 | 339,0 | 445,5 | 311,4 | 52,2 |

alle Werte in cm

SOD1 3 Monate:

Laufnummer

| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 211,0 | 32,8 | 56,9 | 188,9 | 176,4 | 354,6 |
| | 402,0 | 865,4 | 175,5 | 174,2 | 545,7 | 229,5 |
| | 94,4 | 46,8 | 61,2 | 89,8 | 78,9 | 375,2 |
| | 400,6 | 407,8 | 76,5 | 160,9 | 1020,6 | 1019,3 |
| | 339,6 | 708,2 | 39,0 | 67,6 | 118,6 | 54,2 |
| | 197,7 | 161,9 | 55,0 | 61,2 | 126,9 | 67,7 |
| | 1035,9 | 141,4 | 460,9 | 819,8 | 196,3 | 1040,6 |
| | 501,8 | 90,2 | 151,9 | 146,9 | 253,9 | 93,6 |
| | 295,5 | 222,8 | 1510,8 | 141,9 | 961,6 | 296,3 |
| | 561,5 | 315,9 | 128,8 | 173,1 | 92,8 | 189,8 |
| | 296,8 | 39,5 | 1299,2 | 775,8 | 1290,4 | 411,6 |

alle Werte in cm

P301L 3 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 1353,8 | 1289,8 | 1685,9 | 1165,9 | 1520,7 | 1248,7 | 674,0 | 528,2 | 341,7 | 515,0 | 64,5 | 80,4 |
| 1483,4 | 1255,1 | 1812,4 | 979,1 | 439,4 | 1403,9 | 78,3 | 375,4 | 943,5 | 518,6 | 119,3 | 335,1 |
| 1229,2 | 1147,9 | 1784,0 | 386,6 | 514,0 | 24,6 | 152,3 | 287,3 | 317,1 | 91,8 | 336,3 | 54,4 |
| 1111,2 | 1193,3 | 927,6 | 155,4 | 638,7 | 480,8 | 349,8 | 49,6 | 211,6 | 614,2 | 77,8 | 213,3 |
| 1494,8 | 554,3 | 924,3 | 859,2 | 597,6 | 53,5 | 248,3 | 129,2 | 79,8 | 115,1 | 194,3 | 68,8 |
| 1523,7 | 1263,0 | 1672,6 | 1074,1 | 1143,4 | 323,9 | 349,5 | 215,8 | 897,7 | 93,4 | 543,7 | 51,3 |
| 1411,6 | 1274,9 | 1758,2 | 1232,9 | 277,9 | 145,7 | 222,0 | 339,6 | 759,9 | 119,5 | 100,4 | 573,6 |
| 1550,4 | 1397,9 | 1601,9 | 1229,8 | 292,5 | 517,6 | 183,9 | 50,2 | 829,5 | 658,5 | 249,3 | 380,5 |
| 1623,8 | 1146,9 | 1548,1 | 1087,1 | 1017,1 | 1149,9 | 177,9 | 261,9 | 527,7 | 110,6 | 55,8 | 137,1 |
| 1505,8 | 986,3 | 1758,0 | 204,7 | 341,0 | 74,5 | 250,2 | 505,7 | 208,4 | 1767,8 | 751,4 | 147,5 |
| 1514,3 | 1195,8 | 1126,4 | 1324,4 | 631,1 | 630,7 | 56,1 | 585,8 | 1053,0 | 293,8 | 305,3 | 132,3 |
| 1353,7 | 477,3 | 1749,1 | 1299,4 | 1589,0 | 58,3 | 449,1 | 862,6 | 196,6 | 148,0 | 563,3 | 157,9 |
| 925,6 | 162,8 | 1748,3 | 1322,9 | 518,0 | 409,0 | 608,3 | 548,3 | 240,2 | 96,9 | 44,5 | 281,7 |
| 590,0 | 564,0 | 761,2 | 1115,0 | 438,7 | 236,2 | 248,0 | 90,9 | 478,3 | 146,3 | 148,3 | 169,4 |
| 1579,2 | 1232,6 | 1883,9 | 545,9 | 749,0 | 232,1 | 556,7 | 321,8 | 585,3 | 131,5 | 311,8 | 465,6 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 306,1 | 309,2 | 104,6 | 283,1 | 97,2 | 260,6 | 282,9 | 952,4 | 1691,4 | 42,9 | 353,9 | 495,2 |
| 133,9 | 126,7 | 443,3 | 912,2 | 579,5 | 250,5 | 547,1 | 850,6 | 1530,3 | 282,4 | 275,7 | 57,5 |
| 72,1 | 332,6 | 139,3 | 360,7 | 234,4 | 590,8 | 181,1 | 252,2 | 164,6 | 30,6 | 306,1 | 87,2 |
| 115,2 | 905,5 | 40,3 | 193,4 | 120,6 | 58,4 | 8,9 | 209,4 | 88,6 | 27,6 | 688,6 | 885,1 |
| 62,3 | 34,5 | 44,5 | 160,9 | 509,6 | 341,5 | 847,9 | 286,7 | 130,4 | 241,2 | 135,7 | 309,3 |
| 281,8 | 200,3 | 291,4 | 919,9 | 1213,3 | 244,5 | 1662,6 | 175,5 | 811,7 | 77,3 | 136,0 | 310,2 |
| 791,3 | 32,4 | 57,3 | 278,4 | 119,2 | 224,3 | 65,6 | 481,3 | 611,6 | 27,7 | 836,9 | 214,5 |
| 206,3 | 209,2 | 187,4 | 67,1 | 88,3 | 51,2 | 318,0 | 378,7 | 355,5 | 90,7 | 302,7 | 184,0 |
| 261,4 | 300,5 | 58,3 | 265,1 | 187,0 | 66,5 | 142,6 | 231,3 | 874,5 | 129,7 | 221,6 | 188,9 |
| 83,0 | 475,1 | 374,2 | 47,6 | 541,7 | 417,9 | 168,8 | 148,5 | 216,1 | 155,6 | 995,8 | 791,8 |
| 603,5 | 341,0 | 164,4 | 70,7 | 650,0 | 190,6 | 174,7 | 71,1 | 264,9 | 39,7 | 374,7 | 503,4 |
| 164,4 | 814,0 | 355,7 | 1418,6 | 76,7 | 166,8 | 606,2 | 577,4 | 166,8 | 250,4 | 274,1 | 101,0 |
| 187,4 | 12,7 | 448,5 | 157,6 | 184,5 | 51,2 | 1213,1 | 1178,7 | 513,2 | 134,9 | 193,8 | 146,7 |
| 113,1 | 420,5 | 101,2 | 48,7 | 143,4 | 148,8 | 203,0 | 747,9 | 289,9 | 30,1 | 397,1 | 172,2 |
| 129,4 | 28,1 | 50,9 | 325,8 | 153,7 | 502,8 | 1278,8 | 371,2 | 480,0 | 32,7 | 152,8 | 240,3 |

alle Werte in cm

P301L 3 Monate:

Laufnummer

| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 809,7 | 825,9 | 74,2 | 255,0 | 28,4 | 635,5 |
| 1258,4 | 131,5 | 73,4 | 702,7 | 791,7 | 555,8 |
| 101,9 | 222,4 | 68,7 | 122,1 | 68,2 | 143,8 |
| 47,5 | 197,1 | 516,7 | 707,3 | 29,9 | 185,2 |
| 851,6 | 85,4 | 155,2 | 50,2 | 86,7 | 182,6 |
| 171,8 | 1627,1 | 126,5 | 467,2 | 1295,7 | 82,0 |
| 240,3 | 113,8 | 272,4 | 94,0 | 154,3 | 488,8 |
| 18,4 | 167,0 | 189,6 | 102,5 | 90,7 | 357,4 |
| 1409,0 | 1581,0 | 251,0 | 66,1 | 898,2 | 88,4 |
| 332,6 | 183,6 | 118,1 | 319,4 | 856,0 | 163,6 |
| 83,7 | 196,1 | 88,1 | 380,7 | 286,3 | 369,0 |
| 175,7 | 1583,9 | 58,4 | 49,0 | 21,3 | 108,9 |
| 31,1 | 235,3 | 61,9 | 345,0 | 97,1 | 140,9 |
| 18,1 | 169,2 | 86,7 | 78,4 | 18,0 | 275,2 |
| 31,9 | 275,3 | 161,1 | 202,8 | | 121,0 |

alle Werte in cm

Wildtyp 12 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 1174,9 | 933,6 | 389,2 | 1460,2 | 98,4 | 501,2 | 457,8 | 149,9 | 29,8 | 178,8 | 119,5 | 274,0 |
| 1001,2 | 962,7 | 306,3 | 1317,8 | 1511,6 | 1228,8 | 1457,7 | 1162,9 | 65,9 | 767,7 | 492,7 | 413,7 |
| 1325,7 | 547,0 | 188,5 | 709,3 | 309,1 | 421,4 | 149,8 | 257,1 | 421,4 | 508,7 | 387,7 | 279,7 |
| 1257,2 | 1141,9 | 1485,1 | 51,8 | 1597,5 | 307,3 | 551,9 | 58,9 | 491,0 | 448,5 | 57,6 | 48,9 |
| 1290,7 | 1028,6 | 521,5 | 777,6 | 333,3 | 50,2 | 78,7 | 388,8 | 291,2 | 188,8 | 549,5 | 191,8 |
| 820,6 | 887,8 | 990,3 | 1162,5 | 1190,0 | 49,6 | 1122,8 | 321,5 | 182,9 | 197,5 | 54,5 | 126,0 |
| 1058,9 | 1081,4 | 271,2 | 1263,8 | 586,3 | 739,2 | 112,5 | 479,0 | 600,6 | 427,7 | 256,8 | 47,0 |
| 786,5 | 492,6 | 300,7 | 571,8 | 156,8 | 28,3 | 367,4 | 603,3 | 233,8 | 918,5 | 141,6 | 113,3 |
| 1260,8 | 144,7 | 334,3 | 921,0 | 492,5 | 28,4 | 60,1 | 669,8 | 114,7 | 425,0 | 559,1 | 278,0 |
| 583,5 | 918,0 | 235,4 | 543,4 | 947,4 | 29,4 | 666,8 | 219,7 | 31,2 | 629,4 | 106,7 | 260,3 |
| 1096,7 | 1347,8 | 660,0 | 204,7 | 166,4 | 29,4 | 678,0 | 144,7 | 199,4 | 412,9 | 102,9 | 434,4 |
| 507,3 | 1215,5 | 1097,8 | 284,1 | 516,6 | 381,2 | 219,8 | 51,2 | 33,0 | 40,6 | 242,5 | 855,3 |
| 1200,5 | 1175,5 | 290,8 | 335,5 | 273,9 | 1354,1 | 544,0 | 890,3 | 287,6 | 29,4 | 77,3 | 162,5 |
| 311,0 | 679,4 | 659,8 | 151,9 | 50,8 | 910,5 | 56,6 | 265,4 | 171,7 | 69,8 | 115,8 | 63,4 |
| 516,2 | 1209,6 | 1204,2 | 671,3 | 798,7 | 225,7 | 309,7 | 375,1 | 935,0 | 462,9 | 47,3 | 44,6 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 754,4 | 373,5 | 135,1 | 55,6 | 91,4 | 180,2 | 53,1 | 588,5 | 85,0 | 165,8 | 83,4 | 199,6 |
| 170,9 | 275,1 | 246,3 | 138,0 | 458,5 | 22,7 | 472,3 | 185,9 | 143,2 | 38,0 | 342,1 | 64,2 |
| 110,9 | 221,3 | 635,9 | 160,2 | 411,0 | 124,6 | 1192,7 | 77,2 | 196,3 | 42,2 | 322,0 | 115,0 |
| 524,0 | 1006,6 | 1508,0 | 1372,7 | 159,7 | 47,9 | 289,7 | 174,9 | 131,1 | 197,1 | 161,2 | 649,1 |
| 687,5 | 301,5 | 234,3 | 444,6 | 233,2 | 23,0 | 1377,8 | 249,8 | 335,2 | 33,4 | 56,3 | 175,3 |
| 23,1 | 322,7 | 1076,7 | 804,6 | 157,0 | 69,0 | 1064,3 | 551,0 | 94,2 | 158,2 | 253,9 | 277,1 |
| 104,5 | 268,1 | 63,3 | 126,8 | 151,0 | 542,2 | 845,0 | 411,6 | 103,6 | 160,2 | 773,9 | 268,8 |
| 119,4 | 1222,8 | 195,5 | 495,6 | 156,8 | 519,1 | 715,7 | 94,2 | 71,2 | 330,0 | 57,4 | 211,1 |
| 414,1 | 143,3 | 584,8 | 54,8 | 140,8 | 351,7 | 800,7 | 536,5 | 99,2 | 61,4 | 237,7 | 340,2 |
| 257,8 | 688,8 | 203,1 | 102,2 | 658,3 | 98,9 | 103,8 | 239,7 | 71,4 | 138,0 | 140,3 | 66,1 |
| 34,5 | 242,2 | 422,5 | 283,2 | 188,4 | 308,5 | 37,7 | 101,3 | 75,6 | 24,6 | 66,5 | 186,6 |
| 1274,6 | 188,2 | 192,3 | 225,7 | 63,3 | 102,6 | 219,8 | 164,8 | 87,9 | 199,1 | 255,4 | 105,5 |
| 430,1 | 30,2 | 179,0 | 158,6 | 135,1 | 601,1 | 222,6 | 59,8 | 177,9 | 98,9 | 66,4 | 152,3 |
| 207,5 | 124,0 | 62,0 | 26,2 | 31,0 | 206,6 | 580,7 | 67,4 | 52,7 | 29,3 | 59,3 | 57,5 |
| 399,3 | 773,6 | 206,6 | 265,7 | 236,9 | 36,0 | 106,7 | 481,9 | 1233,8 | 938,7 | 228,8 | 950,9 |

alle Werte in cm

Wildtyp 12 Monate:

Laufnummer

| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 28,4 | 102,6 | | 155,3 | 151,1 | 257,2 |
| | 54,1 | 99,4 | 281,5 | 127,5 | 33,8 | 78,8 |
| | 29,0 | 222,5 | 203,4 | 57,4 | 404,6 | 119,9 |
| | 445,3 | 697,1 | 460,6 | 852,4 | 512,2 | 175,0 |
| | 328,1 | 122,5 | 255,1 | 225,7 | 33,4 | 107,2 |
| | 45,2 | 195,8 | 257,2 | 664,2 | 190,7 | 64,9 |
| | 123,5 | 164,0 | 168,9 | 72,7 | 34,0 | 77,5 |
| | 38,2 | 632,4 | 422,1 | 51,7 | 26,7 | 141,3 |
| | 175,0 | 67,6 | 104,8 | 322,5 | 32,2 | 156,5 |
| | 220,5 | 81,6 | 482,3 | 378,9 | 28,8 | 281,8 |
| | 41,8 | 622,3 | 185,7 | 324,9 | 31,5 | 106,2 |
| | 83,8 | 63,4 | 104,4 | 184,3 | 29,5 | 51,3 |
| | 528,4 | 281,4 | 99,9 | 1485,0 | 51,8 | 59,6 |
| | 28,1 | 156,3 | 288,9 | 93,2 | 67,9 | 108,5 |
| | 660,0 | 32,2 | 862,8 | 23,5 | 1270,9 | 444,4 |

alle Werte in cm

Cra1 12 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 1132,4 | 987,3 | 922,5 | 693,4 | 1134,7 | 41,8 | 144,8 | 400,3 | 282,0 | 1274,6 | 567,9 | 122,2 |
| 647,1 | 807,6 | 943,0 | 417,1 | 172,3 | 38,8 | 226,5 | 1108,4 | 66,7 | 1118,6 | 671,7 | 208,9 |
| 860,9 | 929,0 | 1160,3 | 676,6 | 907,8 | 30,7 | 386,0 | 145,8 | 40,3 | 501,8 | 202,5 | 591,5 |
| 179,4 | 1128,5 | 137,1 | 87,0 | 256,9 | 153,5 | 306,4 | 962,7 | 53,5 | 1278,8 | 116,1 | 196,6 |
| 1181,0 | 935,2 | 970,9 | 790,9 | 1219,5 | 37,8 | 750,5 | 957,0 | 981,2 | 356,3 | 107,4 | 270,4 |
| 990,7 | 851,7 | 1070,4 | 1164,6 | 160,8 | 55,5 | 675,8 | 481,0 | 1108,6 | 73,7 | 525,3 | 53,3 |
| 724,8 | 695,0 | 638,0 | 956,3 | 537,4 | 416,9 | 192,7 | 658,0 | 46,2 | 531,5 | 94,8 | 532,0 |
| 988,3 | 218,1 | 718,4 | 1272,6 | 589,4 | 925,8 | 964,6 | 234,2 | 33,5 | 81,4 | 121,6 | 43,9 |
| 957,2 | 923,5 | 377,9 | 368,2 | 158,1 | 1503,8 | 178,1 | 252,9 | 28,1 | 129,3 | 52,7 | 308,9 |
| 1019,3 | 1010,9 | 800,3 | 1468,2 | 1012,0 | 876,2 | 710,3 | 187,0 | 614,6 | 145,3 | 437,2 | 52,9 |
| 1018,0 | 999,0 | 356,2 | 689,0 | 242,8 | 733,3 | 269,0 | 82,4 | 630,6 | 154,7 | 921,7 | 247,9 |
| 873,1 | 1016,6 | 936,6 | 1064,7 | 911,3 | 287,0 | 168,1 | 554,7 | 41,3 | 207,3 | 85,7 | 188,3 |
| 968,1 | 910,4 | 1089,7 | 240,8 | 194,9 | 931,0 | 95,6 | 211,7 | 126,3 | 714,1 | 135,6 | 72,2 |
| 270,4 | 766,8 | 628,3 | 991,3 | 939,1 | 57,0 | 517,0 | 296,7 | 318,2 | 1400,8 | 153,2 | 182,2 |
| 893,4 | 659,1 | 434,4 | 769,5 | 257,1 | 364,4 | 322,5 | 1199,4 | 270,4 | 407,7 | 345,5 | 95,0 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 667,5 | 599,5 | 694,7 | 196,4 | 664,9 | 352,7 | 216,6 | 201,2 | 144,0 | 751,1 | 577,6 | 219,6 |
| 189,6 | 565,5 | 767,6 | 240,4 | 167,0 | 161,6 | 464,4 | 612,9 | 154,8 | 103,4 | 497,8 | 134,6 |
| 33,7 | 448,3 | 467,5 | 370,8 | 320,0 | 640,9 | 141,5 | 418,3 | 133,2 | 111,2 | 345,7 | 58,9 |
| 235,8 | 155,4 | 528,5 | 167,8 | 213,6 | 631,7 | 125,4 | 44,3 | 524,0 | 25,7 | 172,1 | 127,5 |
| 618,5 | 1041,6 | 64,6 | 673,4 | 992,0 | 32,1 | 1202,3 | 241,8 | 226,3 | 491,9 | 81,8 | 406,7 |
| 253,6 | 395,7 | 805,7 | 40,6 | 88,4 | 34,3 | 178,4 | 55,2 | 327,2 | 478,0 | 116,5 | 520,6 |
| 32,1 | 482,8 | 491,0 | 402,1 | 351,6 | 767,5 | 60,2 | 211,2 | 415,3 | 286,4 | 193,0 | 148,6 |
| 252,5 | 82,8 | 73,7 | 56,6 | 120,5 | 161,0 | 195,1 | 78,5 | 121,1 | 27,7 | 490,3 | 184,3 |
| 35,7 | 559,6 | 672,6 | 360,1 | 259,8 | 654,8 | 898,0 | 80,9 | | 39,5 | 147,1 | 61,5 |
| 29,7 | 73,6 | 430,6 | 469,1 | 650,9 | 433,5 | 561,6 | 460,2 | 149,3 | 35,0 | 67,3 | 220,0 |
| 174,4 | 396,1 | 351,5 | 167,0 | 258,8 | 116,7 | 358,6 | 302,9 | 280,5 | 235,0 | 283,3 | 350,4 |
| 127,0 | 507,3 | 84,4 | 303,8 | 81,5 | 131,6 | 52,2 | 761,1 | 71,7 | 501,5 | 98,8 | 128,3 |
| 34,9 | 192,9 | 308,9 | 142,8 | 426,4 | 69,5 | 61,1 | 166,4 | 1068,2 | 92,8 | 259,6 | 86,9 |
| 84,1 | 490,9 | 43,0 | 627,9 | 41,3 | 458,8 | 258,1 | 211,4 | 26,3 | 501,3 | 51,5 | 225,9 |
| 284,3 | 216,6 | 49,8 | 40,8 | 121,5 | 147,1 | 214,0 | 217,4 | 77,6 | 27,1 | 529,2 | 514,5 |

alle Werte in cm

Cra1 12 Monate:

Laufnummer

| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 30,3 | 773,7 | 236,1 | 221,4 | 280,1 | 306,3 |
| | 34,0 | 129,1 | 179,7 | 334,6 | 34,4 | 402,5 |
| | 42,3 | 188,0 | 124,6 | 64,5 | 102,3 | 110,3 |
| | 27,7 | 212,3 | 62,1 | 630,2 | 33,1 | 135,3 |
| | 100,7 | 703,9 | 287,8 | 266,3 | 46,1 | 295,9 |
| | 53,5 | 104,3 | 116,4 | 65,6 | 36,3 | 116,4 |
| | 242,8 | 178,6 | 62,3 | 395,8 | 56,8 | 157,2 |
| | 23,4 | 82,2 | 93,0 | 212,0 | 164,5 | 356,9 |
| | 485,9 | 80,9 | 416,2 | 88,1 | 39,8 | 99,7 |
| | 47,1 | 642,1 | 493,8 | 66,4 | 34,7 | 264,7 |
| | 64,4 | 122,6 | 55,9 | 305,6 | 36,3 | 127,9 |
| | 171,1 | 192,0 | 361,7 | 448,8 | 195,7 | 183,9 |
| | 308,8 | 256,6 | 69,0 | 106,2 | 117,9 | 198,7 |
| | 171,3 | 27,4 | 612,7 | 19,6 | 199,7 | 91,2 |
| | 346,8 | 34,9 | 140,1 | | 54,5 | 146,3 |

alle Werte in cm

P301L 12 Monate:

Laufnummer

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1243,6 | 1010,3 | 1474,2 | 1225,0 | 358,8 | 193,9 | 1445,6 | 1363,9 | 504,5 | 253,6 | 133,5 | 496,4 |
| 1038,3 | 1045,3 | 396,0 | 707,8 | 1106,6 | 300,3 | 1113,1 | 1053,6 | 55,8 | 549,6 | 1171,0 | 272,2 |
| 1226,0 | 1034,9 | 1252,2 | 782,9 | 1432,2 | 187,4 | 1544,0 | 616,4 | 1613,6 | 586,0 | 173,6 | 213,2 |
| 1234,2 | 1370,8 | 664,2 | 245,1 | 405,4 | 181,5 | 1694,3 | 1171,9 | 1556,7 | 1184,8 | 724,3 | 729,7 |
| 1302,3 | 276,8 | 170,4 | 1245,8 | 1001,6 | 273,3 | 421,7 | 1434,1 | 40,0 | 176,6 | 372,7 | 619,9 |
| 926,3 | 1228,8 | 1525,6 | 304,4 | 139,6 | 741,0 | 446,2 | 284,6 | 300,6 | 767,2 | 562,5 | 99,5 |
| 1137,9 | 1397,9 | 388,5 | 456,6 | 1633,5 | 373,7 | 66,5 | 725,4 | 1154,7 | 511,0 | 527,9 | 604,1 |
| 1083,2 | 794,3 | 1282,5 | 1203,6 | 1098,5 | 1240,4 | 1567,1 | 164,6 | 461,3 | 594,4 | 126,1 | 388,6 |
| 1195,8 | 1081,6 | 1412,4 | 473,3 | 172,5 | 569,5 | 136,7 | 964,1 | 65,9 | 623,7 | 1567,0 | 678,8 |
| 1368,1 | 1315,9 | 252,0 | 209,7 | 1057,8 | 226,8 | 337,6 | 400,0 | 145,2 | 320,8 | 1572,7 | 73,0 |
| 1541,5 | 613,9 | 175,8 | 192,4 | 370,0 | 289,0 | 1768,8 | 255,4 | 1123,8 | 154,9 | 397,6 | 53,5 |
| 1327,2 | 1201,5 | 186,4 | 597,8 | 440,1 | 100,2 | 66,8 | 682,9 | 31,7 | 284,1 | 532,2 | 120,9 |
| 1403,9 | 1106,7 | 298,5 | 192,5 | 634,2 | 48,7 | 1189,1 | 216,9 | 309,5 | 421,8 | 161,1 | 321,6 |
| 920,6 | 1029,5 | 623,8 | 1251,2 | 1444,6 | 752,7 | 83,4 | 514,9 | 50,3 | 198,3 | 1226,8 | 513,3 |
| 1329,4 | 1344,7 | 1633,1 | 1500,5 | 657,1 | 655,1 | 125,2 | 747,8 | 382,9 | 691,8 | 179,9 | 1512,3 |

| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 32,3 | 1378,4 | 172,3 | 251,6 | 1374,1 | 612,8 | 541,2 | 870,9 | 1222,5 | 1233,6 | 68,5 | 126,8 |
| 35,4 | 684,5 | 132,5 | 451,6 | 208,1 | 636,3 | 269,9 | 124,5 | 849,1 | 693,6 | 187,8 | 80,8 |
| 30,4 | 89,3 | 235,0 | 853,7 | 263,6 | 30,7 | 961,9 | 313,7 | 258,0 | 40,3 | 442,0 | 526,0 |
| 1758,2 | 1248,9 | 1615,5 | 728,6 | 176,2 | 275,9 | 89,3 | 89,3 | 1575,4 | 1297,1 | 880,8 | 1096,4 |
| 396,5 | 274,5 | 70,8 | 144,0 | 130,6 | 28,8 | 1683,6 | 128,5 | 82,0 | 163,8 | 620,5 | 118,9 |
| 34,9 | 696,6 | 1479,7 | 126,2 | 359,3 | 706,2 | 494,5 | 1375,3 | 204,1 | 31,6 | 710,5 | 477,7 |
| 1798,5 | 142,9 | 165,2 | 913,3 | 81,6 | 332,8 | 788,3 | 556,8 | 120,9 | 223,5 | 178,8 | 725,8 |
| 1472,6 | 148,3 | 57,3 | 207,7 | 357,4 | 67,1 | 368,6 | 826,1 | 525,3 | 313,8 | 1507,9 | 219,9 |
| 1668,3 | 677,8 | 418,4 | 72,5 | 167,2 | 361,8 | 211,7 | 88,3 | 659,7 | 1009,1 | 1475,6 | 217,0 |
| 39,7 | 937,7 | 654,9 | 1341,5 | 957,9 | 415,1 | 1583,8 | 375,0 | 504,8 | 499,6 | 174,9 | 818,2 |
| 1748,6 | 77,5 | 150,0 | 503,9 | 97,8 | 670,6 | 1658,6 | 648,2 | 1638,4 | 498,7 | 524,4 | 608,3 |
| 257,6 | 543,3 | 241,2 | 339,5 | 157,6 | 271,6 | 863,9 | 485,2 | 417,9 | 87,5 | 688,2 | 1388,4 |
| 38,8 | 399,0 | 141,3 | 323,0 | 1402,5 | 1071,9 | 184,5 | 283,4 | 1480,9 | 38,7 | 329,3 | 162,6 |
| 443,0 | 68,8 | 173,2 | 420,1 | 284,1 | 277,5 | 593,3 | 907,1 | 1190,0 | 185,5 | 346,7 | 298,0 |
| 31,4 | 322,9 | 59,5 | 192,1 | 120,5 | 40,8 | 53,0 | 103,9 | 690,1 | 313,4 | 800,1 | 73,6 |

alle Werte in cm

P301L 12 Monate:

Laufnummer

| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 311,0 | 361,1 | 65,0 | 338,7 | 112,4 | 141,4 |
| 714,4 | 442,8 | 95,6 | 520,6 | 1547,1 | 75,6 |
| 519,3 | 47,6 | 208,8 | 110,9 | 649,5 | 116,2 |
| 74,7 | 912,0 | 394,5 | 49,9 | 307,5 | 309,7 |
| 66,5 | 232,8 | 97,4 | 541,7 | 26,3 | 256,8 |
| 594,7 | 133,9 | 168,3 | 134,3 | 329,3 | 139,6 |
| 436,8 | 728,3 | 45,6 | 534,3 | 115,8 | 270,5 |
| 1678,8 | 323,4 | 144,4 | 237,6 | 28,0 | 1227,2 |
| 446,6 | 198,3 | 85,3 | 53,1 | 372,2 | 616,6 |
| 78,7 | 195,0 | 493,0 | 183,9 | 41,6 | 330,1 |
| 325,6 | 26,8 | 478,0 | 313,8 | 186,2 | 201,5 |
| 86,9 | 117,3 | 321,2 | 406,7 | 773,5 | 240,9 |
| 972,0 | 30,4 | 75,1 | 329,8 | 26,2 | 504,3 |
| 333,5 | 762,7 | 152,7 | 138,8 | 337,2 | 294,6 |
| 164,6 | 310,2 | 170,5 | 666,9 | 190,4 | 152,4 |

alle Werte in cm

2.9. Morphometrie der Muskelfasern:

Wildtyp 3 Monate:

| Maus Nr. | 72 | 404 | 405 | 411 | 401 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 49,22 | 40,68 | 55,30 | 53,12 | 39,00 |
| | 23,09 | 47,57 | 44,93 | 43,68 | 62,01 |
| | 22,84 | 71,19 | 50,73 | 34,20 | 56,70 |
| | 47,59 | 40,19 | 53,23 | 46,02 | 38,16 |
| | 51,70 | 44,86 | 63,86 | 41,41 | 60,47 |
| | 44,77 | 44,38 | 35,36 | 19,63 | 40,45 |
| | 39,40 | 36,61 | 19,05 | 46,59 | 49,45 |
| | 30,19 | 57,58 | 58,50 | 39,19 | 46,33 |
| | 44,58 | 53,28 | 55,98 | 45,96 | 52,68 |
| | 49,75 | 42,33 | 43,70 | 28,85 | 29,13 |
| | 23,22 | 71,57 | 47,77 | 59,07 | 63,83 |
| | 60,68 | 45,02 | 63,23 | 23,88 | 54,14 |
| | 51,45 | 45,63 | 37,07 | 31,32 | 49,81 |
| | 62,41 | 62,26 | 51,66 | 40,83 | 31,59 |
| | 35,36 | 71,72 | 74,18 | 62,56 | 43,68 |
| | 27,78 | 62,89 | 51,28 | 41,94 | 55,64 |
| | 56,67 | 62,17 | 75,47 | 54,32 | 53,13 |
| | 49,74 | 32,95 | 35,43 | 36,26 | 39,09 |
| | 47,27 | 46,12 | 22,93 | 36,24 | 64,33 |
| | 45,50 | 43,16 | 27,56 | 61,65 | 32,17 |
| | 20,91 | 29,56 | 54,37 | 51,40 | 51,04 |
| | 50,92 | 44,67 | 49,84 | 19,57 | 31,28 |
| | 58,66 | 69,05 | 46,57 | 48,90 | 54,96 |
| | 47,31 | 54,89 | 67,87 | 48,58 | 54,23 |
| | 45,57 | 59,01 | 57,29 | 38,96 | 45,48 |
| | 20,50 | 42,25 | 46,36 | 44,99 | 37,61 |
| | 50,64 | 60,50 | 39,08 | 18,79 | 62,71 |
| | 26,54 | 52,84 | 51,25 | 43,91 | 46,51 |
| | 57,32 | 50,63 | 28,24 | 43,39 | 72,28 |
| | 52,33 | 73,29 | 42,61 | 55,87 | 34,98 |
| | 23,12 | 53,15 | 34,53 | 43,59 | 42,58 |
| | 65,40 | 52,18 | 50,19 | 71,40 | 33,32 |
| | 52,95 | 61,30 | 57,74 | 26,19 | 21,31 |
| | 28,85 | 60,95 | 49,02 | 50,58 | 51,00 |
| | 47,48 | 50,51 | 42,94 | 50,51 | 39,94 |
| | 62,27 | 42,35 | 54,85 | 51,97 | 41,25 |
| | 58,16 | 18,99 | 61,50 | 41,61 | 51,30 |
| | 32,48 | 39,47 | 41,41 | 47,12 | 51,48 |
| | 30,15 | 48,08 | 34,56 | 65,56 | 33,56 |
| | 36,96 | 52,57 | 61,47 | 63,33 | 33,58 |
| | 58,16 | 34,50 | 65,85 | 42,18 | 58,25 |
| | 31,54 | 44,98 | 61,56 | 50,48 | 57,12 |
| | 32,45 | 52,93 | 59,14 | 31,71 | 29,42 |
| | 72,64 | 33,78 | 73,12 | 42,28 | 38,72 |
| | 54,72 | 55,38 | 62,58 | 44,91 | 49,04 |
| | 61,01 | 54,78 | 66,74 | 49,41 | 57,52 |
| | 38,39 | 39,07 | 64,79 | 49,61 | 58,92 |
| | 40,65 | 49,99 | 58,57 | 53,75 | 52,65 |

| Maus Nr. | 72 | 404 | 405 | 411 | 401 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung: | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 28,00 | 55,36 | 29,48 | 57,45 | 34,29 |
| | 65,23 | 63,94 | 50,38 | 49,39 | 52,72 |
| | 64,10 | 26,74 | 40,66 | 23,54 | 39,69 |
| | 54,08 | 38,83 | 44,99 | 42,74 | 54,75 |
| | 39,18 | 57,65 | 48,40 | 45,10 | 45,72 |
| | 42,47 | 56,16 | 32,77 | 63,53 | 49,95 |
| | 43,69 | 62,21 | 32,41 | 40,14 | 33,29 |
| | 55,21 | 55,97 | 54,50 | 56,52 | 51,28 |
| | 32,16 | 35,36 | 51,81 | 55,48 | 42,44 |
| | 52,96 | 26,06 | 52,22 | 44,01 | 42,14 |
| | 63,39 | 56,16 | 50,61 | 34,61 | 38,93 |
| | 39,12 | 45,19 | 64,44 | 36,44 | 70,20 |
| | 46,00 | 68,24 | 55,73 | 30,42 | 28,73 |
| | 26,40 | 25,53 | 38,54 | 28,81 | 58,85 |
| | 46,36 | 27,93 | 65,84 | 26,78 | 48,26 |
| | 52,21 | 32,02 | 65,91 | 32,88 | 45,15 |
| | 68,00 | 35,29 | 45,43 | 30,43 | 60,84 |
| | 60,01 | 20,36 | 51,17 | 31,23 | 50,25 |
| | 25,61 | 26,57 | 41,25 | 27,19 | 64,72 |
| | 57,91 | 59,43 | 33,41 | 48,75 | 45,67 |
| | 29,61 | 53,33 | 46,34 | 30,35 | 60,66 |
| | 68,59 | 36,14 | 68,07 | 47,73 | 39,23 |
| | 58,87 | 49,39 | 33,32 | 32,98 | 58,68 |
| | 39,77 | 41,06 | 46,05 | 32,01 | 48,85 |
| | 59,11 | 30,12 | 52,13 | 41,85 | 42,96 |
| | 65,18 | 22,82 | 35,73 | 45,35 | 51,81 |
| | 52,02 | 51,84 | 37,80 | 53,94 | 61,18 |
| | 26,45 | 41,95 | 48,48 | 53,35 | 60,75 |
| | 57,01 | 50,79 | 25,44 | 48,77 | 23,36 |
| | 51,66 | 56,19 | 53,56 | 44,44 | 51,65 |
| | 42,57 | 42,42 | 45,06 | 45,19 | 51,68 |
| | 68,21 | 66,81 | 33,54 | 44,56 | 60,00 |
| | 50,62 | 31,70 | 40,14 | 41,37 | 61,61 |
| | 29,05 | 30,36 | 60,62 | 18,41 | 48,85 |
| | 57,45 | 41,00 | 56,21 | 45,40 | 51,39 |
| | 30,65 | 54,90 | 48,61 | 21,38 | 57,26 |
| | 37,66 | 51,70 | 67,25 | 38,44 | 64,32 |
| | 29,20 | 64,33 | 50,69 | 24,56 | 61,22 |
| | 62,71 | 44,91 | 47,45 | 49,16 | 43,84 |
| | 54,18 | 30,70 | 36,42 | 52,00 | 56,91 |
| | 54,32 | 62,99 | 64,60 | 44,26 | 51,99 |
| | 39,53 | 56,80 | 43,99 | 46,05 | 34,80 |
| | 47,70 | 52,07 | 57,73 | 16,88 | 47,95 |
| | 67,07 | 48,51 | 40,96 | 19,16 | 41,74 |
| | 67,60 | 39,18 | 47,85 | 42,57 | 41,26 |
| | 85,88 | 44,69 | 39,39 | 40,25 | 29,26 |
| | 52,94 | 24,09 | 51,81 | 56,19 | 62,05 |
| | 48,04 | 16,77 | 39,39 | 52,50 | 60,17 |
| | 67,56 | 53,04 | 56,71 | 29,16 | 70,34 |
| | 46,82 | 22,79 | 49,40 | 69,88 | 54,19 |
| | 44,45 | 23,97 | 59,03 | 43,79 | 61,66 |
| | 24,22 | 72,78 | 38,22 | 47,34 | 64,20 |
| | 59,29 | 46,34 | 55,25 | 65,53 | 50,49 |

| Maus Nr. | 72 | 404 | 405 | 411 | 401 |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 57,52 | | 42,44 | 68,72 | |
| | 49,05 | | 63,48 | 60,48 | |
| | 63,53 | | 52,40 | 42,27 | |
| | 28,42 | | 57,28 | 35,19 | |
| | 77,75 | | 57,33 | 48,55 | |
| | 65,27 | | 51,25 | 47,77 | |
| | 35,82 | | 44,86 | 48,39 | |
| | 51,31 | | 43,41 | 44,17 | |
| | 24,00 | | 47,83 | 49,38 | |
| | 24,50 | | 48,72 | 33,14 | |
| | 57,31 | | | 36,61 | |
| | 46,59 | | | 60,09 | |
| | 51,72 | | | | |
| | 53,83 | | | | |
| | 31,82 | | | | |
| | 61,50 | | | | |
| | 41,21 | | | | |
| | 56,42 | | | | |
| | 27,78 | | | | |
| | 30,23 | | | | |
| | 32,83 | | | | |
| | 58,90 | | | | |
| | 59,29 | | | | |
| | 44,41 | | | | |
| | 47,40 | | | | |
| | 72,05 | | | | |

Cra1 3 Monate:

| Maus Nr | 23 | 51 | 67 | 70 | 406 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 38,02 | 26,45 | 32,32 | 29,49 | 52,57 |
| | 35,79 | 44,52 | 38,05 | 61,01 | 33,79 |
| | 51,78 | 34,32 | 50,72 | 49,64 | 67,41 |
| | 81,09 | 42,77 | 31,76 | 34,76 | 40,61 |
| | 58,56 | 21,75 | 52,16 | 44,47 | 26,47 |
| | 62,59 | 43,14 | 56,56 | 28,65 | 36,59 |
| | 55,14 | 60,21 | 58,61 | 42,25 | 54,24 |
| | 62,90 | 42,63 | 42,40 | 61,40 | 25,29 |
| | 57,56 | 48,57 | 51,46 | 42,55 | 35,67 |
| | 43,81 | 42,44 | 42,91 | 44,08 | 32,38 |
| | 55,42 | 42,13 | 47,69 | 48,14 | 58,21 |
| | 26,06 | 50,05 | 28,62 | 41,70 | 73,75 |
| | 18,93 | 39,10 | 27,76 | 51,67 | 36,61 |
| | 56,94 | 46,93 | 25,53 | 38,82 | 45,47 |
| | 56,08 | 36,80 | 57,13 | 50,14 | 39,25 |
| | 69,45 | 53,23 | 47,13 | 59,92 | 36,17 |
| | 40,50 | 47,02 | 38,81 | 42,32 | 43,23 |
| | 49,82 | 40,01 | 71,14 | 53,12 | 34,37 |
| | 55,09 | 40,37 | 40,24 | 40,43 | 27,05 |
| | 50,97 | 55,04 | 49,73 | 22,46 | 26,39 |
| | 59,05 | 51,44 | 63,50 | 49,72 | 53,90 |
| | 53,54 | 49,87 | 45,60 | 28,32 | 58,07 |
| | 48,97 | 66,19 | 52,09 | 63,03 | 66,19 |
| | 26,46 | 46,53 | 51,33 | 35,16 | 65,78 |
| | 49,57 | 37,84 | 67,90 | 59,03 | 49,39 |
| | 63,93 | 52,33 | 51,91 | 57,32 | 29,09 |
| | 52,85 | 57,99 | 35,36 | 46,79 | 38,79 |
| | 27,70 | 37,24 | 56,37 | 46,78 | 45,16 |
| | 46,32 | 62,22 | 56,01 | 25,61 | 63,22 |
| | 58,34 | 50,63 | 30,43 | 55,68 | 59,41 |
| | 43,76 | 60,32 | 52,11 | 52,75 | 34,44 |
| | 37,21 | 36,24 | 53,60 | 42,42 | 47,43 |
| | 53,81 | 44,32 | 38,51 | 27,82 | 29,19 |
| | 42,20 | 50,61 | 42,71 | 48,73 | 25,05 |
| | 42,49 | 41,96 | 17,55 | 59,43 | 50,68 |
| | 62,28 | 40,39 | 56,69 | 65,83 | 22,54 |
| | 25,60 | 37,55 | 53,04 | 53,56 | 51,08 |
| | 55,18 | 42,77 | 39,67 | 58,42 | 46,61 |
| | 45,19 | 47,64 | 29,66 | 56,86 | 59,58 |
| | 25,61 | 24,49 | 42,86 | 24,56 | 39,96 |
| | 55,14 | 57,85 | 54,52 | 39,11 | 24,64 |
| | 44,70 | 40,17 | 48,51 | 29,43 | 32,39 |
| | 44,69 | 60,68 | 50,83 | 48,24 | 43,59 |
| | 52,64 | 53,46 | 52,22 | 45,09 | 61,37 |
| | 59,71 | 30,64 | 41,72 | 33,83 | 55,88 |
| | 31,59 | 42,57 | 50,05 | 33,37 | 21,72 |
| | 64,07 | 25,89 | 58,52 | 21,83 | 31,04 |
| | 53,66 | 47,08 | 33,90 | 45,59 | 49,13 |
| | 67,94 | 49,40 | 61,19 | 40,83 | 31,65 |
| | 50,03 | 38,06 | 35,49 | 36,00 | 24,01 |
| | 39,43 | 56,80 | 55,43 | 47,31 | 54,30 |

| Maus Nr | 23 | 51 | 67 | 70 | 406 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 42,26 | 29,88 | 40,80 | 47,64 | 49,94 |
| | 52,89 | 24,40 | 28,40 | 33,55 | 27,46 |
| | 27,85 | 54,73 | 59,62 | 34,19 | 43,23 |
| | 31,03 | 32,84 | 30,52 | 53,81 | 60,37 |
| | 20,96 | 53,19 | 60,99 | 51,36 | 32,63 |
| | 48,96 | 47,73 | 52,62 | 58,31 | 52,89 |
| | 53,85 | 61,71 | 39,69 | 40,39 | 34,35 |
| | 61,50 | 52,87 | 57,69 | 49,20 | 45,87 |
| | 63,23 | 24,53 | 27,94 | 34,12 | 61,80 |
| | 60,23 | 32,16 | 33,41 | 32,75 | 38,81 |
| | 79,66 | 34,22 | 41,75 | 46,42 | 49,15 |
| | 30,21 | 39,45 | 45,86 | 37,40 | 65,24 |
| | 63,87 | 63,44 | 32,40 | 49,05 | 65,48 |
| | 31,03 | 48,42 | 24,25 | 25,12 | 55,73 |
| | 39,10 | 61,50 | 50,45 | 59,07 | 44,98 |
| | 44,75 | 53,98 | 44,60 | 62,49 | 39,92 |
| | 55,76 | 39,69 | 56,32 | 48,60 | 45,17 |
| | 73,43 | 36,78 | 54,10 | 40,25 | 47,32 |
| | 17,76 | 70,07 | 36,35 | 48,00 | 33,37 |
| | 44,99 | 52,38 | 44,88 | 38,61 | 27,79 |
| | 64,77 | 69,64 | 65,11 | 43,84 | 36,24 |
| | 50,94 | 55,79 | 51,83 | 32,20 | 45,19 |
| | 64,05 | 73,76 | 52,59 | 60,87 | 47,98 |
| | 64,85 | 37,73 | 28,82 | 36,97 | 53,98 |
| | 33,55 | 63,24 | 32,84 | 37,72 | 25,03 |
| | 54,05 | 36,08 | 59,35 | 30,71 | 37,54 |
| | 67,99 | 68,87 | 54,84 | 40,60 | 23,48 |
| | 33,70 | 58,12 | 38,25 | 33,49 | 40,15 |
| | 27,75 | 46,61 | 40,96 | 41,68 | 56,57 |
| | 41,68 | 54,00 | 37,75 | 57,56 | 28,73 |
| | 51,56 | 49,36 | 41,31 | 59,30 | 35,36 |
| | 54,20 | 59,67 | 44,43 | 53,16 | 48,89 |
| | 62,69 | 60,12 | 47,23 | 44,43 | 57,07 |
| | 49,34 | 51,96 | 26,65 | 58,93 | 52,26 |
| | 25,78 | 44,30 | 28,44 | 58,16 | 38,33 |
| | 55,66 | 36,81 | 52,77 | 62,22 | 62,30 |
| | 56,78 | 52,10 | 30,60 | 50,92 | 63,42 |
| | 53,06 | 50,62 | 39,71 | 46,85 | 47,47 |
| | 54,66 | 55,56 | 36,73 | 67,79 | 27,55 |
| | 36,59 | 61,47 | 43,73 | 32,38 | 36,44 |
| | 62,75 | 50,38 | 32,04 | 29,88 | 67,04 |
| | 52,52 | 70,64 | 31,02 | 47,42 | 54,67 |
| | 47,09 | 59,66 | 43,86 | 35,53 | 50,62 |
| | 42,77 | 65,33 | 21,24 | 26,49 | 35,69 |
| | 38,06 | 47,27 | 49,35 | 51,81 | 46,60 |
| | 60,73 | 60,31 | 21,72 | 45,61 | 28,09 |
| | 47,75 | 44,86 | 58,38 | 52,53 | 62,16 |
| | 46,16 | 53,21 | 36,46 | 20,40 | 33,86 |
| | 34,76 | 45,04 | 26,63 | 43,01 | 51,87 |
| | 39,48 | 48,48 | 47,24 | 47,86 | 59,76 |
| | | 30,59 | 63,18 | 57,29 | 68,03 |
| | | 42,70 | 56,78 | 42,73 | 29,88 |
| | | | 47,75 | 59,46 | 52,22 |

| Maus Nr | 23 | 51 | 67 | 70 | 406 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | | | 17,44 | 46,66 | 55,91 |
| | | | 38,24 | 39,11 | 51,52 |
| | | | 45,85 | 63,65 | 53,87 |
| | | | 37,44 | 54,78 | 51,20 |
| | | | 46,41 | 25,40 | |
| | | | 59,15 | 21,40 | |
| | | | 51,54 | 50,48 | |
| | | | 24,34 | 55,28 | |
| | | | 70,03 | 25,43 | |
| | | | 23,12 | 51,71 | |
| | | | 43,47 | 23,17 | |
| | | | 27,11 | 31,59 | |
| | | | 50,49 | 44,98 | |
| | | | 54,96 | 49,21 | |
| | | | 35,51 | 27,00 | |
| | | | 24,98 | 45,89 | |
| | | | 24,77 | 45,20 | |
| | | | 49,50 | 26,66 | |
| | | | 36,33 | 25,40 | |
| | | | 51,02 | 31,02 | |
| | | | 25,41 | 23,22 | |
| | | | 62,44 | 23,06 | |
| | | | 59,69 | 16,22 | |
| | | | 30,77 | | |
| | | | 26,73 | | |
| | | | 38,25 | | |

Cra1/SOD1 3 Monate:

| Maus Nr | 11 | 124 | 53 | 126 | 127 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 47,17 | 36,44 | 37,93 | 56,78 | 47,17 |
| | 41,33 | 48,69 | 27,75 | 58,05 | 41,33 |
| | 64,64 | 21,65 | 46,52 | 52,77 | 64,64 |
| | 35,96 | 35,69 | 38,08 | 25,45 | 35,96 |
| | 30,41 | 33,18 | 44,04 | 16,42 | 30,41 |
| | 60,96 | 25,17 | 34,71 | 57,88 | 60,96 |
| | 59,71 | 26,57 | 28,12 | 46,97 | 59,71 |
| | 66,69 | 18,47 | 52,25 | 61,13 | 66,69 |
| | 24,61 | 24,07 | 50,30 | 53,98 | 24,61 |
| | 32,08 | 29,88 | 29,65 | 17,20 | 32,08 |
| | 25,87 | 23,30 | 34,53 | 48,76 | 25,87 |
| | 45,16 | 30,59 | 32,44 | 12,88 | 45,16 |
| | 42,02 | 32,04 | 37,74 | 55,83 | 42,02 |
| | 26,09 | 45,81 | 20,65 | 55,16 | 26,09 |
| | 28,34 | 34,96 | 50,70 | 47,80 | 28,34 |
| | 51,81 | 43,24 | 31,14 | 48,84 | 51,81 |
| | 53,35 | 30,57 | 57,84 | 16,77 | 53,35 |
| | 42,35 | 38,38 | 25,40 | 17,12 | 42,35 |
| | 46,58 | 34,98 | 49,40 | 56,29 | 46,58 |
| | 28,31 | 27,11 | 67,21 | 49,27 | 28,31 |
| | 55,76 | 46,50 | 56,04 | 63,05 | 55,76 |
| | 47,12 | 21,72 | 26,49 | 37,33 | 47,12 |
| | 56,71 | 31,23 | 62,73 | 48,44 | 56,71 |
| | 33,63 | 26,52 | 27,38 | 43,87 | 33,63 |
| | 32,67 | 38,10 | 35,60 | 52,24 | 32,67 |
| | 30,61 | 34,98 | 46,46 | 19,69 | 30,61 |
| | 42,29 | 51,00 | 25,89 | 17,91 | 42,29 |
| | 36,29 | 30,17 | 29,22 | 14,57 | 36,29 |
| | 46,70 | 44,01 | 32,28 | 19,63 | 46,70 |
| | 66,01 | 36,24 | 37,16 | 17,31 | 66,01 |
| | 34,00 | 23,97 | 37,53 | 20,52 | 23,97 |
| | 42,16 | 26,32 | 39,89 | 66,29 | 26,32 |
| | 34,02 | 32,97 | 51,60 | 64,62 | 32,97 |
| | 55,28 | 49,90 | 36,14 | 51,06 | 49,90 |
| | 31,14 | 26,28 | 57,17 | 68,48 | 26,28 |
| | 55,39 | 9,00 | 43,19 | 50,73 | 9,00 |
| | 47,32 | 25,26 | 45,15 | 36,26 | 25,26 |
| | 53,13 | 26,80 | 43,12 | 37,39 | 26,80 |
| | 36,51 | 28,51 | 29,60 | 49,47 | 28,51 |
| | 38,08 | 59,59 | 52,57 | 57,24 | 59,59 |
| | 38,52 | 28,46 | 37,54 | 51,86 | 28,46 |
| | 69,35 | 38,19 | 27,13 | 25,68 | 38,19 |
| | 37,30 | 37,31 | 24,90 | 27,91 | 37,31 |
| | 68,60 | 31,80 | 56,64 | 54,03 | 31,80 |
| | 52,79 | 27,41 | 21,98 | 25,96 | 27,41 |
| | 30,43 | 17,45 | 26,17 | 59,15 | 17,45 |
| | 49,61 | 36,12 | 19,05 | 47,56 | 36,12 |
| | 61,89 | 39,00 | 31,00 | 41,24 | 39,00 |
| | 45,59 | 42,54 | 55,23 | 49,26 | 42,54 |
| | 50,43 | 32,43 | 59,16 | 69,09 | 32,43 |
| | 41,00 | 7,75 | 25,84 | 28,28 | 7,75 |

| Maus Nr | 11 | 124 | 53 | 126 | 127 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 53,13 | 40,23 | 36,28 | 42,32 | 40,23 |
| | 26,78 | 50,51 | 12,17 | 41,96 | 50,51 |
| | 26,12 | 50,61 | 32,40 | 41,09 | 50,61 |
| | 52,87 | 45,28 | 51,28 | 22,07 | 45,28 |
| | 40,96 | 47,69 | 56,60 | 48,74 | 47,69 |
| | 51,34 | 47,46 | 30,32 | 43,92 | 47,46 |
| | 52,82 | 25,44 | 29,78 | 27,16 | 25,44 |
| | 49,93 | 43,76 | 48,09 | 44,42 | 43,76 |
| | 62,31 | 35,75 | 40,66 | 39,46 | 40,66 |
| | 67,20 | 25,08 | 33,57 | 41,93 | 33,57 |
| | 24,59 | 41,54 | 38,51 | 45,44 | 38,51 |
| | 47,43 | 53,69 | 27,80 | 37,79 | 27,80 |
| | 49,29 | 66,37 | 49,61 | 46,17 | 49,61 |
| | 54,53 | 24,89 | 58,42 | 35,38 | 58,42 |
| | 37,44 | 28,59 | 48,35 | 39,99 | 48,35 |
| | 56,54 | 51,17 | 57,73 | 15,36 | 57,73 |
| | 55,18 | 25,58 | 31,26 | 40,76 | 31,26 |
| | 48,50 | 25,75 | 45,97 | 24,50 | 45,97 |
| | 43,75 | 40,78 | 32,13 | 19,56 | 32,13 |
| | 50,41 | 18,71 | 29,58 | 27,02 | 29,58 |
| | 62,17 | 49,40 | 29,33 | 35,77 | 29,33 |
| | 40,83 | 32,60 | 30,38 | 10,10 | 30,38 |
| | 60,61 | 26,32 | 57,28 | 48,64 | 57,28 |
| | 46,92 | 13,87 | 40,16 | 33,03 | 40,16 |
| | 59,37 | 21,81 | 54,87 | 44,08 | 54,87 |
| | 43,29 | 31,61 | 30,66 | 48,27 | 30,66 |
| | 26,78 | 48,75 | 32,92 | 37,54 | 32,92 |
| | 55,55 | 38,23 | 46,56 | 5,25 | 46,56 |
| | 59,03 | 14,40 | 43,61 | 37,79 | 43,61 |
| | 47,03 | 41,72 | 40,82 | 10,34 | 40,82 |
| | 47,89 | 44,27 | 35,53 | 36,11 | 35,53 |
| | 49,40 | 19,48 | 63,17 | 11,63 | 63,17 |
| | 54,05 | 24,01 | 69,29 | 32,66 | 32,66 |
| | 46,16 | 31,10 | 57,26 | 41,00 | 41,00 |
| | 48,13 | 23,46 | 36,47 | 31,94 | 31,94 |
| | 51,65 | 46,66 | 38,46 | 49,53 | 49,53 |
| | 62,42 | 28,19 | 51,77 | 29,92 | 29,92 |
| | 52,55 | 40,14 | 11,69 | 7,10 | 7,10 |
| | 51,55 | 23,87 | 51,48 | 16,42 | 16,42 |
| | 44,01 | 30,70 | 60,17 | 33,16 | 33,16 |
| | 58,31 | 30,19 | 31,35 | 49,28 | 49,28 |
| | 28,99 | 53,35 | 44,28 | 41,42 | 41,42 |
| | 44,34 | 23,81 | 49,65 | 37,44 | 37,44 |
| | 71,06 | 28,17 | 55,79 | 23,60 | 23,60 |
| | 49,55 | 22,07 | 52,69 | 41,16 | 41,16 |
| | 45,02 | 27,94 | 63,55 | 39,02 | 39,02 |
| | 45,61 | 45,16 | 21,51 | 39,35 | 39,35 |
| | 51,31 | 37,23 | 48,20 | 33,35 | 33,35 |
| | 24,00 | 18,87 | 60,73 | 38,13 | 38,13 |
| | 54,17 | 19,04 | | 39,03 | 39,03 |
| | 28,76 | 31,82 | | 19,67 | 19,67 |
| | 46,80 | 37,67 | | 17,75 | |
| | 65,75 | 28,72 | | 23,37 | |

| Maus Nr | 11 | 124 | 53 | 126 | 127 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 60,80 | 34,71 | | 36,44 | |
| | 51,49 | 40,90 | | | |
| | | 41,16 | | | |
| | | 23,08 | | | |
| | | 34,73 | | | |
| | | 37,12 | | | |
| | | 24,73 | | | |
| | | 15,57 | | | |
| | | 16,66 | | | |
| | | 55,40 | | | |
| | | 36,77 | | | |
| | | 21,14 | | | |
| | | 32,99 | | | |
| | | 32,74 | | | |
| | | 48,36 | | | |
| | | 27,96 | | | |
| | | 35,84 | | | |
| | | 29,29 | | | |
| | | 37,10 | | | |
| | | 55,66 | | | |
| | | 53,51 | | | |
| | | 49,48 | | | |
| | | 34,47 | | | |
| | | 45,59 | | | |
| | | 26,60 | | | |
| | | 32,71 | | | |

SOD1 3 Monate:

| Maus Nr | 403 | 408 | 409 | 410 | 411 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 8,21 | 72,39 | 32,63 | 44,87 | 70,89 |
| | 5,10 | 68,92 | 9,29 | 58,04 | 47,17 |
| | 15,64 | 76,87 | 16,01 | 71,47 | 50,36 |
| | 6,80 | 67,60 | 56,64 | 62,51 | 80,88 |
| | 36,21 | 42,63 | 20,66 | 60,11 | 38,94 |
| | 21,67 | 48,91 | 15,66 | 59,38 | 60,07 |
| | 5,01 | 18,66 | 17,49 | 46,17 | 34,02 |
| | 35,41 | 30,59 | 12,90 | 52,48 | 60,51 |
| | 21,21 | 26,41 | 23,09 | 65,56 | 58,32 |
| | 25,16 | 47,59 | 15,99 | 52,54 | 36,55 |
| | 63,21 | 43,92 | 24,63 | 46,63 | 44,04 |
| | 43,04 | 69,81 | 22,35 | 51,68 | 65,38 |
| | 42,74 | 85,64 | 18,51 | 54,56 | 56,91 |
| | 32,20 | 68,68 | 21,32 | 65,03 | 33,46 |
| | 28,44 | 44,83 | 10,64 | 56,83 | 48,51 |
| | 40,44 | 38,25 | 24,64 | 68,69 | 33,86 |
| | 17,64 | 31,88 | 9,08 | 60,64 | 38,77 |
| | 16,66 | 29,99 | 17,81 | 60,06 | 13,00 |
| | 23,58 | 48,55 | 14,08 | 47,52 | 24,01 |
| | 26,77 | 49,41 | 10,42 | 30,81 | 17,81 |
| | 23,70 | 56,19 | 19,86 | 7,10 | 35,58 |
| | 10,91 | 40,30 | 15,82 | 12,58 | 34,45 |
| | 9,12 | 23,80 | 13,69 | 17,14 | 53,37 |
| | 25,15 | 17,89 | 24,72 | 25,78 | 36,94 |
| | 32,35 | 29,54 | 24,84 | 7,61 | 16,76 |
| | 31,36 | 45,88 | 17,32 | 17,03 | 39,94 |
| | 19,80 | 39,97 | 10,74 | 26,06 | 40,02 |
| | 12,72 | 16,88 | 17,81 | 18,02 | 16,38 |
| | 39,73 | 37,23 | 29,19 | 23,09 | 21,16 |
| | 23,52 | 50,99 | 32,47 | 11,84 | 34,77 |
| | 21,80 | 17,66 | 47,24 | 18,80 | 14,22 |
| | 34,80 | 26,47 | 11,89 | 51,91 | 16,46 |
| | 24,73 | 21,02 | 9,09 | 29,48 | 19,48 |
| | 38,69 | 13,80 | 20,31 | 27,25 | 12,39 |
| | 12,80 | 10,64 | 14,84 | 46,25 | 21,93 |
| | 23,50 | 10,64 | 37,61 | 15,46 | 50,53 |
| | 32,28 | 11,55 | 21,36 | 46,30 | 33,55 |
| | 17,75 | 13,06 | 19,87 | 53,11 | 17,76 |
| | 16,88 | 8,68 | 10,04 | 10,82 | 14,17 |
| | 9,70 | 13,02 | 35,55 | 22,01 | 51,99 |
| | 23,60 | 10,01 | 27,16 | 13,10 | 42,96 |
| | 18,27 | 10,08 | 13,75 | 11,18 | 53,44 |
| | 22,40 | 34,44 | 18,77 | 33,58 | 14,94 |
| | 34,90 | 33,15 | 9,87 | 17,34 | 16,77 |
| | 20,09 | 21,65 | 28,71 | 17,84 | 19,30 |
| | 33,89 | 76,64 | 15,21 | 12,54 | 20,12 |
| | 32,62 | 38,58 | 12,90 | 14,55 | 19,62 |
| | 28,99 | 25,90 | 22,66 | 31,24 | 22,38 |
| | 12,44 | 19,05 | 49,16 | 27,64 | 15,42 |
| | 17,79 | 26,17 | 27,44 | 17,54 | 21,95 |
| | 22,24 | 30,15 | 15,30 | 13,87 | 18,46 |

| Maus Nr | 403 | 408 | 409 | 410 | 411 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 13,27 | 72,39 | 22,65 | 11,29 | 18,85 |
| | 14,85 | 68,92 | 18,39 | 9,57 | 12,35 |
| | 28,88 | 76,87 | 20,49 | 12,05 | 14,91 |
| | 16,46 | 67,60 | 20,08 | 16,38 | 36,64 |
| | 30,98 | 42,63 | 14,62 | 9,18 | 16,72 |
| | 23,44 | 48,91 | 19,59 | 16,32 | 29,49 |
| | 25,50 | 18,66 | 19,87 | 9,81 | 38,09 |
| | 30,66 | 30,59 | 18,15 | 23,23 | 16,38 |
| | 23,37 | 26,41 | 11,89 | 13,78 | 70,46 |
| | 11,14 | 47,59 | 21,02 | 9,17 | 17,60 |
| | 10,84 | 43,92 | 12,16 | 12,14 | 13,36 |
| | 13,72 | 69,81 | 32,32 | 6,80 | 14,02 |
| | 15,00 | 85,64 | 76,77 | 12,45 | 17,10 |
| | 17,23 | 68,68 | 27,53 | 12,39 | 13,00 |
| | 9,83 | 44,83 | 20,97 | 14,22 | 43,27 |
| | 27,61 | 38,25 | 28,77 | 8,39 | 85,55 |
| | 14,67 | 31,88 | 44,93 | 9,49 | 16,15 |
| | 52,28 | 29,99 | 23,52 | 16,65 | 13,79 |
| | 53,15 | 48,55 | 12,69 | 14,91 | 13,24 |
| | 48,21 | 49,41 | 36,06 | 7,35 | 33,15 |
| | 25,16 | 56,19 | 11,03 | 71,78 | 39,79 |
| | 38,53 | 40,30 | 19,10 | 44,60 | 14,22 |
| | 31,99 | 23,80 | 13,47 | 20,00 | 11,29 |
| | 19,78 | 17,89 | 16,42 | 15,42 | 10,20 |
| | 41,60 | 29,54 | 19,79 | 20,69 | 10,72 |
| | 25,24 | 45,88 | 36,46 | 58,97 | 18,46 |
| | 14,44 | 39,97 | 21,65 | 53,09 | 18,85 |
| | 41,31 | 16,88 | 40,93 | 14,53 | 12,35 |
| | 23,52 | 37,23 | 38,39 | 21,38 | 14,91 |
| | 60,49 | 50,99 | 36,82 | 56,36 | 36,64 |
| | 42,90 | 17,66 | 23,22 | 12,26 | 16,72 |
| | 16,46 | 26,47 | 19,59 | 49,21 | 29,49 |
| | 16,88 | 21,02 | 22,64 | 81,39 | 38,09 |
| | 29,59 | 13,80 | 22,58 | 49,76 | 16,38 |
| | 41,88 | 10,64 | 13,24 | 55,64 | 70,46 |
| | 37,47 | 10,64 | 30,43 | 54,51 | 17,60 |
| | 40,45 | 11,55 | 19,03 | 52,41 | 13,36 |
| | 14,26 | 13,06 | 15,38 | 30,43 | 14,02 |
| | 28,57 | 8,68 | 12,96 | 11,69 | 17,10 |
| | 32,51 | 13,02 | 19,04 | 28,90 | 13,00 |
| | 17,04 | 10,01 | 27,44 | 21,10 | 43,27 |
| | 17,64 | 10,08 | 34,21 | 70,71 | 85,55 |
| | 22,24 | 34,44 | 26,05 | 22,69 | 16,15 |
| | 17,89 | 33,15 | 23,90 | 17,43 | 13,79 |
| | 17,81 | 21,65 | 23,03 | 40,76 | 13,24 |
| | 19,16 | 76,64 | 12,90 | 16,65 | 33,15 |
| | 25,17 | 38,58 | 25,50 | 12,00 | 39,79 |
| | 14,00 | | 22,90 | 10,50 | 14,22 |
| | 30,29 | | 40,51 | 67,21 | 11,29 |
| | 8,26 | | 26,66 | 19,38 | 10,20 |
| | 12,41 | | 23,91 | 49,04 | 10,72 |
| | 32,24 | | 20,36 | 14,72 | |
| | 48,65 | | 22,90 | 58,63 | |

| Maus Nr | 403 | 408 | 409 | 410 | 411 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 15,86 | | 14,13 | 51,72 | |
| | 17,17 | | 24,64 | 31,62 | |
| | | | 21,72 | 18,09 | |
| | | | 19,36 | 10,74 | |
| | | | 17,04 | 12,28 | |
| | | | 15,18 | | |
| | | | 13,55 | | |
| | | | 20,76 | | |
| | | | 24,49 | | |
| | | | 15,78 | | |
| | | | 15,81 | | |
| | | | 13,47 | | |
| | | | 20,15 | | |
| | | | 15,96 | | |
| | | | 15,56 | | |
| | | | 11,40 | | |
| | | | 13,61 | | |
| | | | 16,18 | | |
| | | | 21,20 | | |
| | | | 18,09 | | |
| | | | 18,09 | | |
| | | | 10,69 | | |
| | | | 12,90 | | |
| | | | 20,77 | | |
| | | | 27,28 | | |
| | | | 23,22 | | |
| | | | 25,19 | | |
| | | | 24,00 | | |
| | | | 16,04 | | |
| | | | 17,09 | | |
| | | | 16,69 | | |
| | | | 10,97 | | |

P301L 3 Monate:

| Maus Nr | 59 | 60 | 61 | 63 | 67 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 47,02 | 53,58 | 57,97 | 57,96 | 37,78 |
| | 54,52 | 39,27 | 55,22 | 16,85 | 24,61 |
| | 51,61 | 48,32 | 66,15 | 54,78 | 47,08 |
| | 43,60 | 68,09 | 41,25 | 46,61 | 40,93 |
| | 53,92 | 61,83 | 62,52 | 51,72 | 38,72 |
| | 62,89 | 68,32 | 57,76 | 26,52 | 42,55 |
| | 37,42 | 48,93 | 28,13 | 54,66 | 46,64 |
| | 54,81 | 49,81 | 46,90 | 49,99 | 22,63 |
| | 51,28 | 68,36 | 51,26 | 41,99 | 48,12 |
| | 29,03 | 56,86 | 53,73 | 50,48 | 37,81 |
| | 30,14 | 62,95 | 22,12 | 48,47 | 26,00 |
| | 56,80 | 31,60 | 58,97 | 39,44 | 28,41 |
| | 30,25 | 42,12 | 37,53 | 47,44 | 36,28 |
| | 55,15 | 66,49 | 43,26 | 50,91 | 39,56 |
| | 53,47 | 53,54 | 52,63 | 29,24 | 30,91 |
| | 28,70 | 62,76 | 43,63 | 38,12 | 58,72 |
| | 36,77 | 53,13 | 34,71 | 25,40 | 52,42 |
| | 62,31 | 59,92 | 52,86 | 33,97 | 53,89 |
| | 60,82 | 44,52 | 39,67 | 39,55 | 40,01 |
| | 60,09 | 63,42 | 50,27 | 38,39 | 28,48 |
| | 46,99 | 69,48 | 30,12 | 29,22 | 48,11 |
| | 46,03 | 36,03 | 37,28 | 60,54 | 32,82 |
| | 63,56 | 32,38 | 72,89 | 42,69 | 54,06 |
| | 25,16 | 53,90 | 41,65 | 32,64 | 55,22 |
| | 53,01 | 53,92 | 29,47 | 28,71 | 48,21 |
| | 53,52 | 47,50 | 42,94 | 45,95 | 34,41 |
| | 48,60 | 46,53 | 30,17 | 25,67 | 37,52 |
| | 53,95 | 43,97 | 51,35 | 40,38 | 33,78 |
| | 44,70 | 44,45 | 60,59 | 23,54 | 18,71 |
| | 38,80 | 53,97 | 36,17 | 40,29 | 36,47 |
| | 45,60 | 38,12 | 69,57 | 36,80 | 50,67 |
| | 66,09 | 38,23 | 52,33 | 48,85 | 62,21 |
| | 65,78 | 43,29 | 40,49 | 44,97 | 28,03 |
| | 24,53 | 32,58 | 34,51 | 39,03 | 48,35 |
| | 69,56 | 58,93 | 59,05 | 44,91 | 42,58 |
| | 61,38 | 40,36 | 53,12 | 49,09 | 34,98 |
| | 32,56 | 40,70 | 49,72 | 38,41 | 30,64 |
| | 46,43 | 51,37 | 56,05 | 49,45 | 33,45 |
| | 39,98 | 49,56 | 25,63 | 29,59 | 58,09 |
| | 59,25 | 22,26 | 47,32 | 43,92 | 23,44 |
| | 58,95 | 56,42 | 48,48 | 48,21 | 39,00 |
| | 32,51 | 56,12 | 31,51 | 34,89 | 25,53 |
| | 46,39 | 33,19 | 29,69 | 43,42 | 41,21 |
| | 55,31 | 45,67 | 40,44 | 37,91 | 46,04 |
| | 26,17 | 48,96 | 35,69 | 52,82 | 32,65 |
| | 47,17 | 37,07 | 52,50 | 49,49 | 58,50 |
| | 26,12 | 43,93 | 56,36 | 40,53 | 37,74 |
| | 36,03 | 43,94 | 48,47 | 52,01 | 20,75 |
| | 52,94 | 50,05 | 58,52 | 46,89 | 53,35 |
| | 46,82 | 39,37 | 55,17 | 45,52 | 22,90 |
| | 49,87 | 59,81 | 54,44 | 43,84 | 44,07 |

| Maus Nr | 59 | 60 | 61 | 63 | 67 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 22,46 | 47,57 | 42,00 | 47,88 | 37,78 |
| | 31,10 | 49,88 | 37,22 | 57,96 | 24,61 |
| | 35,96 | 48,57 | 39,23 | 16,85 | 47,08 |
| | 53,76 | 48,72 | 45,22 | 54,78 | 40,93 |
| | 52,86 | 44,81 | 49,72 | 46,61 | 38,72 |
| | 35,59 | 61,73 | 49,05 | 51,72 | 42,55 |
| | 62,38 | 54,99 | 44,87 | 26,52 | 46,64 |
| | 56,44 | 38,40 | 49,99 | 54,66 | 22,63 |
| | 21,92 | 49,34 | 44,10 | 49,99 | 48,12 |
| | 22,12 | 31,98 | 48,13 | 41,99 | 37,81 |
| | 39,77 | 49,61 | 37,86 | 50,48 | 26,00 |
| | 39,11 | 30,09 | 22,12 | 48,47 | 28,41 |
| | 46,57 | 54,65 | 34,14 | 39,44 | 36,28 |
| | 25,95 | 27,67 | 46,63 | 47,44 | 39,56 |
| | 39,89 | 50,49 | 47,59 | 50,91 | 30,91 |
| | 18,41 | 72,13 | 53,25 | 29,24 | 58,72 |
| | 55,70 | 63,51 | 36,95 | 38,12 | 52,42 |
| | 35,17 | 20,64 | 57,68 | 25,40 | 53,89 |
| | 24,56 | 41,83 | 46,49 | 33,97 | 40,01 |
| | 31,09 | 39,77 | 44,17 | 39,55 | 28,48 |
| | 26,70 | 49,12 | 36,65 | 38,39 | 48,11 |
| | 40,60 | 50,12 | 52,38 | 29,22 | 32,82 |
| | 32,17 | 26,35 | 39,03 | 60,54 | 54,06 |
| | 35,43 | 38,44 | 33,09 | 42,69 | 55,22 |
| | 49,49 | 59,03 | 37,53 | 32,64 | 48,21 |
| | 42,84 | 31,49 | 50,69 | 28,71 | 34,41 |
| | 42,71 | 60,83 | 63,19 | 45,95 | 37,52 |
| | 54,81 | 33,37 | 49,72 | 25,67 | 33,78 |
| | 30,72 | 38,12 | 49,05 | 40,38 | 18,71 |
| | 39,39 | 36,59 | 44,87 | 23,54 | 36,47 |
| | 25,40 | 30,93 | 49,99 | 40,29 | 50,67 |
| | 29,57 | 49,91 | 44,10 | 36,80 | 62,21 |
| | 35,08 | 42,71 | 48,13 | 48,85 | 28,03 |
| | 43,65 | 51,81 | 37,86 | 44,97 | 48,35 |
| | 33,15 | 42,96 | 22,12 | 39,03 | 42,58 |
| | 66,00 | 23,50 | 34,14 | 44,91 | 34,98 |
| | 49,67 | 42,48 | 46,63 | 49,09 | 30,64 |
| | 27,37 | 30,78 | 47,59 | 38,41 | 33,45 |
| | 43,19 | 55,79 | 53,25 | 49,45 | 58,09 |
| | 26,96 | 39,99 | 36,95 | 29,59 | 23,44 |
| | 68,96 | 67,84 | 57,68 | 43,92 | 39,00 |
| | 50,26 | 32,02 | 46,49 | 48,21 | 25,53 |
| | 56,47 | 58,99 | 44,17 | 34,89 | 41,21 |
| | 47,45 | 53,35 | 36,65 | 43,42 | 46,04 |
| | 21,59 | 39,69 | 52,38 | 37,91 | 32,65 |
| | 29,03 | 51,30 | 39,03 | 52,82 | 58,50 |
| | 24,41 | 48,14 | 33,09 | 49,49 | 37,74 |
| | 35,75 | 66,74 | 37,53 | 40,53 | |
| | 28,32 | 35,97 | 50,69 | | |
| | 31,97 | 53,04 | 63,19 | | |
| | 37,66 | 57,73 | | | |
| | 25,83 | 52,03 | | | |
| | 24,53 | 35,62 | | | |

Wildtyp 12 Monate:

| Maus Nr | 1 | 9 | 66 | 77 | 84 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 57,12 | 42,15 | 52,44 | 51,36 | 52,42 |
| | 54,83 | 28,60 | 31,23 | 48,71 | 64,70 |
| | 38,63 | 24,42 | 53,75 | 47,47 | 40,79 |
| | 44,63 | 51,94 | 33,90 | 50,96 | 55,10 |
| | 67,13 | 45,60 | 56,64 | 52,93 | 49,57 |
| | 49,46 | 36,28 | 32,04 | 60,47 | 36,79 |
| | 46,12 | 65,25 | 59,48 | 56,54 | 29,01 |
| | 45,79 | 60,75 | 60,73 | 51,15 | 37,57 |
| | 64,45 | 64,15 | 36,58 | 43,72 | 45,20 |
| | 51,60 | 24,96 | 62,49 | 52,69 | 51,40 |
| | 63,48 | 48,11 | 62,94 | 47,15 | 60,54 |
| | 45,91 | 42,04 | 61,81 | 35,25 | 64,96 |
| | 65,90 | 34,29 | 26,32 | 46,19 | 41,60 |
| | 63,45 | 54,53 | 35,90 | 52,05 | 42,26 |
| | 42,71 | 21,41 | 52,10 | 38,46 | 40,18 |
| | 36,23 | 48,39 | 28,27 | 48,89 | 42,52 |
| | 30,13 | 56,00 | 50,53 | 50,25 | 43,59 |
| | 49,29 | 40,30 | 48,66 | 50,06 | 45,84 |
| | 35,13 | 46,21 | 44,95 | 39,69 | 67,45 |
| | 43,60 | 52,45 | 30,66 | 25,09 | 45,34 |
| | 68,50 | 29,17 | 32,02 | 62,17 | 25,63 |
| | 38,40 | 26,78 | 26,32 | 49,38 | 52,57 |
| | 48,46 | 42,65 | 40,82 | 41,48 | 57,80 |
| | 43,56 | 43,30 | 57,51 | 39,01 | 55,24 |
| | 65,76 | 26,63 | 72,74 | 50,86 | 30,29 |
| | 44,24 | 64,77 | 29,58 | 41,30 | 58,70 |
| | 60,55 | 53,07 | 54,35 | 45,59 | 35,52 |
| | 47,56 | 49,37 | 51,60 | 35,80 | 49,02 |
| | 55,79 | 23,37 | 57,00 | 44,37 | 50,45 |
| | 52,52 | 46,44 | 70,24 | 37,91 | 39,50 |
| | 46,12 | 50,78 | 46,52 | 45,10 | 41,14 |
| | 46,00 | 41,97 | 62,54 | 52,75 | 39,27 |
| | 47,44 | 30,17 | 49,41 | 38,96 | 58,77 |
| | 40,76 | 36,44 | 28,01 | 48,58 | 56,96 |
| | 46,77 | 21,94 | 53,81 | 51,45 | 39,00 |
| | 61,03 | 34,69 | 58,43 | 48,00 | 44,04 |
| | 51,54 | 57,19 | 45,29 | 38,25 | 41,70 |
| | 50,82 | 47,73 | 37,19 | 53,41 | 46,10 |
| | 51,77 | 37,95 | 43,28 | 25,75 | 60,20 |
| | 31,98 | 50,54 | 49,55 | 47,02 | 63,31 |
| | 61,13 | 56,32 | 38,41 | 43,94 | 31,35 |
| | 45,30 | 36,12 | 45,09 | 53,14 | 58,72 |
| | 62,48 | 56,20 | 40,72 | 29,96 | 31,61 |
| | 57,08 | 49,24 | 26,25 | 24,19 | 35,73 |
| | 32,25 | 58,03 | 22,65 | 41,94 | 46,80 |
| | 41,47 | 46,70 | 34,40 | 41,85 | 54,56 |
| | 21,93 | 37,53 | 78,42 | 40,79 | 45,18 |
| | 57,19 | 60,11 | 64,40 | 34,52 | 48,89 |
| | 64,78 | 36,46 | 58,23 | 39,18 | 32,90 |
| | 34,00 | 38,51 | 68,37 | 30,32 | 44,43 |
| | 58,89 | 31,31 | 42,15 | 39,27 | 53,04 |

| Maus Nr | 1 | 9 | 66 | 77 | 84 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 56,89 | 36,08 | 56,71 | 37,50 | 17,18 |
| | 27,51 | 38,38 | 44,45 | 52,93 | 52,04 |
| | 64,18 | 39,80 | 46,90 | 60,47 | 56,54 |
| | 36,04 | 30,02 | 57,12 | 56,54 | 52,93 |
| | 58,24 | 31,45 | 34,98 | 51,15 | 57,26 |
| | 51,22 | 39,77 | 51,93 | 43,72 | 49,86 |
| | 46,29 | 45,85 | 45,58 | 52,69 | 34,04 |
| | 47,09 | 33,20 | 63,24 | 47,15 | 48,91 |
| | 34,60 | 30,84 | 53,23 | 35,25 | 48,21 |
| | 55,55 | 33,55 | 69,81 | 46,19 | 53,49 |
| | 36,01 | 31,31 | 41,83 | 52,05 | 53,60 |
| | 62,62 | 36,29 | 62,88 | 38,46 | 39,70 |
| | 25,52 | 31,93 | 66,31 | 48,89 | 43,25 |
| | 51,54 | 35,99 | 65,17 | 50,25 | 31,94 |
| | 54,51 | 43,64 | 40,57 | 50,06 | 41,64 |
| | 50,22 | 37,08 | 67,93 | 39,69 | 29,81 |
| | 51,92 | 51,91 | 38,41 | 25,09 | 60,78 |
| | 48,40 | 32,84 | 71,91 | 62,17 | 56,45 |
| | 48,96 | 28,16 | 22,46 | 49,38 | 29,67 |
| | 40,13 | 36,24 | 60,16 | 41,48 | 54,36 |
| | 48,04 | 26,64 | 62,45 | 39,01 | 44,52 |
| | 28,27 | 38,20 | 34,45 | 50,86 | 43,58 |
| | 30,01 | 50,72 | 34,89 | 41,30 | 57,89 |
| | 56,10 | 35,34 | 37,96 | 45,59 | 45,37 |
| | 43,90 | 30,30 | 53,91 | 35,80 | 37,79 |
| | 40,18 | 34,17 | 47,85 | 44,37 | 30,91 |
| | 33,57 | 33,86 | 47,73 | 37,91 | 56,55 |
| | 45,62 | 46,49 | 51,74 | 45,10 | 58,77 |
| | 39,80 | 37,44 | 51,51 | 52,75 | 56,60 |
| | 40,67 | 52,82 | 29,35 | 38,96 | 52,90 |
| | 37,39 | 44,88 | 48,14 | 48,58 | 31,77 |
| | 46,45 | 47,80 | 52,50 | 51,45 | 58,52 |
| | 41,98 | 43,41 | 53,60 | 48,00 | 47,17 |
| | 56,46 | 40,87 | 49,61 | 38,25 | 52,31 |
| | 37,51 | 32,09 | 60,89 | 53,41 | 59,50 |
| | 43,15 | 27,97 | 52,01 | 25,75 | 46,31 |
| | 29,42 | 39,38 | 44,58 | 47,02 | 57,42 |
| | 48,99 | 35,95 | 58,40 | 43,94 | 63,28 |
| | 53,92 | 34,17 | 52,69 | 53,14 | 43,27 |
| | 38,64 | 39,02 | 44,24 | 29,96 | 63,84 |
| | 41,81 | 39,39 | 67,02 | 24,19 | 47,12 |
| | 28,72 | 48,38 | 42,63 | 41,94 | 44,43 |
| | 68,94 | 39,29 | 50,21 | 41,85 | 51,42 |
| | 29,36 | 27,84 | 35,23 | 40,79 | 35,19 |
| | 33,19 | 47,77 | 36,06 | 34,52 | 56,47 |
| | 50,19 | 36,13 | 48,32 | 39,18 | 51,81 |
| | 65,74 | 40,02 | 30,19 | 30,32 | 50,15 |
| | 48,21 | 31,52 | 40,02 | 39,27 | 40,56 |
| | 29,46 | 47,94 | 45,55 | | 57,02 |
| | 29,80 | 50,70 | 45,27 | | 52,89 |
| | 46,74 | 21,67 | 35,28 | | |
| | 52,03 | 40,39 | 36,84 | | |
| | 54,56 | 48,89 | 45,64 | | |

| Maus Nr | 1 | 9 | 66 | 77 | 84 |
|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 50,45 | 30,88 34,53 40,98 | 49,67 | | |

Cra 12 Monate:

| Maus Nr | 3 | 68 | 72 | 73 | 85 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 35,50 | 59,29 | 63,21 | 28,73 | 45,33 |
| | 47,14 | 45,33 | 28,79 | 65,23 | 43,13 |
| | 46,45 | 64,66 | 54,30 | 54,37 | 46,54 |
| | 65,77 | 38,90 | 44,26 | 57,99 | 31,04 |
| | 39,45 | 46,94 | 37,73 | 63,82 | 31,33 |
| | 60,53 | 43,86 | 31,88 | 48,96 | 70,44 |
| | 48,25 | 35,84 | 53,80 | 48,65 | 52,71 |
| | 61,66 | 47,45 | 50,29 | 38,10 | 70,05 |
| | 33,91 | 50,19 | 42,57 | 56,42 | 51,72 |
| | 61,33 | 48,40 | 40,63 | 63,89 | 45,87 |
| | 26,12 | 61,91 | 38,72 | 31,36 | 55,75 |
| | 50,45 | 49,67 | 43,23 | 45,53 | 66,44 |
| | 58,28 | 47,57 | 49,52 | 28,56 | 29,71 |
| | 40,97 | 63,54 | 35,03 | 54,96 | 40,60 |
| | 54,10 | 42,28 | 39,77 | 49,43 | 38,82 |
| | 30,33 | 58,80 | 49,75 | 48,59 | 26,25 |
| | 49,98 | 42,92 | 57,11 | 55,52 | 61,40 |
| | 29,19 | 52,93 | 59,76 | 38,77 | 62,51 |
| | 64,08 | 40,19 | 47,80 | 61,61 | 43,32 |
| | 52,42 | 50,39 | 60,71 | 54,99 | 59,23 |
| | 45,88 | 43,70 | 69,32 | 60,11 | 63,77 |
| | 45,84 | 55,67 | 51,63 | 55,31 | 26,92 |
| | 47,22 | 57,29 | 51,05 | 52,00 | 39,44 |
| | 25,34 | 63,24 | 58,85 | 45,17 | 51,78 |
| | 64,21 | 36,71 | 72,30 | 61,40 | 28,71 |
| | 48,12 | 50,74 | 61,64 | 68,06 | 16,35 |
| | 70,48 | 47,20 | 46,04 | 53,60 | 40,65 |
| | 37,10 | 45,35 | 66,23 | 50,83 | 72,01 |
| | 51,53 | 50,22 | 66,19 | 36,56 | 52,61 |
| | 24,09 | 65,16 | 45,43 | 44,72 | 37,33 |
| | 48,77 | 28,97 | 69,75 | 54,28 | 38,93 |
| | 50,12 | 62,25 | 67,80 | 56,76 | 48,77 |
| | 44,39 | 58,63 | 50,79 | 53,68 | 42,95 |
| | 43,00 | 47,22 | 68,45 | 43,45 | 50,09 |
| | 40,66 | 55,46 | 57,25 | 51,23 | 58,70 |
| | 76,77 | 60,32 | 35,36 | 72,96 | 35,80 |
| | 55,52 | 49,62 | 67,82 | 38,38 | 33,80 |
| | 45,97 | 61,91 | 51,37 | 49,53 | 39,74 |
| | 61,52 | 41,53 | 29,04 | 53,12 | 36,19 |
| | 55,68 | 60,57 | 43,52 | 40,72 | 21,10 |
| | 39,91 | 40,59 | 33,46 | 35,16 | 33,72 |
| | 38,31 | 58,63 | 17,75 | 53,95 | 29,77 |
| | 46,06 | 48,27 | 31,02 | 51,80 | 48,66 |
| | 31,33 | 60,93 | 60,73 | 61,40 | 26,39 |
| | 55,49 | 53,63 | 48,90 | 61,36 | 26,56 |
| | 67,44 | 40,78 | 32,84 | 50,31 | 28,56 |
| | 40,61 | 61,57 | 41,63 | 62,61 | 34,53 |
| | 34,57 | 32,66 | 40,64 | 61,29 | 53,82 |
| | 50,54 | 48,44 | 64,39 | 43,88 | 31,93 |
| | 69,11 | 59,77 | 59,23 | 41,71 | 41,46 |
| | 45,52 | 55,46 | 53,22 | 55,53 | 27,75 |

| Maus Nr | 3 | 68 | 72 | 73 | 85 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 52,25 | 31,80 | 66,60 | 59,19 | 33,86 |
| | 50,83 | 60,82 | 44,17 | 38,43 | 49,02 |
| | 52,76 | 69,39 | 60,85 | 52,95 | 48,62 |
| | 54,65 | 62,23 | 44,18 | 57,17 | 37,23 |
| | 27,93 | 56,60 | 38,58 | 49,86 | 52,33 |
| | 55,15 | 59,28 | 53,87 | 65,65 | 53,70 |
| | 43,11 | 65,66 | 58,85 | 55,61 | 43,88 |
| | 52,25 | 27,74 | 39,72 | 57,01 | 33,03 |
| | 62,03 | 37,90 | 33,03 | 31,16 | 33,85 |
| | 44,28 | 40,48 | 45,06 | 28,32 | 41,25 |
| | 43,12 | 55,85 | 34,44 | 47,23 | 30,07 |
| | 54,51 | 46,79 | 52,99 | 51,00 | 20,30 |
| | 51,28 | 43,15 | 41,62 | 45,81 | 40,90 |
| | 22,88 | 56,92 | 53,49 | 64,42 | 50,67 |
| | 49,33 | 59,68 | 37,62 | 33,47 | 39,89 |
| | 27,64 | 64,08 | 42,58 | 25,16 | 39,49 |
| | 40,76 | 39,11 | 41,54 | 56,84 | 23,09 |
| | 41,07 | 67,98 | 50,90 | 54,38 | 40,12 |
| | 42,60 | 44,79 | 30,49 | 41,33 | 30,41 |
| | 33,78 | 68,12 | 52,47 | 21,81 | 21,61 |
| | 39,00 | 50,48 | 49,97 | 40,44 | 35,53 |
| | 34,19 | 47,06 | 34,20 | 23,65 | 30,53 |
| | 28,06 | 26,83 | 59,44 | 52,15 | 34,00 |
| | 32,04 | 34,87 | 26,27 | 57,73 | 29,88 |
| | 45,67 | 40,24 | 58,19 | 26,83 | 21,97 |
| | 30,12 | 43,58 | 57,61 | 50,77 | 14,85 |
| | 34,60 | 41,77 | 29,88 | 49,02 | 28,29 |
| | 53,95 | 35,35 | 33,91 | 46,83 | 27,74 |
| | 54,77 | 69,13 | 49,33 | 45,56 | 31,30 |
| | 26,35 | 39,81 | 56,89 | 54,83 | 28,46 |
| | 22,59 | 50,06 | 50,86 | 37,47 | 44,57 |
| | 35,51 | 32,65 | 62,57 | 39,28 | 42,85 |
| | 63,87 | 37,35 | 45,43 | 32,46 | 47,36 |
| | 22,84 | 29,70 | 61,04 | 66,91 | 16,38 |
| | 54,12 | 58,59 | 29,42 | 63,44 | 25,85 |
| | 64,51 | 38,12 | 53,04 | 38,12 | 40,07 |
| | 39,41 | 36,44 | 30,86 | 53,95 | 44,64 |
| | 30,93 | 49,04 | 64,87 | 49,59 | 17,76 |
| | 44,60 | 65,00 | 36,49 | 36,75 | 32,65 |
| | 62,88 | 41,04 | 50,69 | 52,57 | 37,62 |
| | 59,07 | 45,18 | 35,29 | 45,18 | 38,14 |
| | 56,16 | 54,92 | 27,84 | 23,57 | 21,31 |
| | 54,57 | 37,41 | 35,40 | 51,31 | 20,25 |
| | 51,48 | 44,26 | 77,36 | 45,94 | 31,35 |
| | 62,73 | 54,10 | 63,96 | 32,63 | 53,52 |
| | 31,42 | 42,77 | 67,65 | 62,03 | 43,56 |
| | 47,33 | 44,32 | 50,09 | 41,78 | 48,11 |
| | 48,62 | 37,72 | 71,01 | 31,29 | 30,31 |
| | 56,99 | 47,31 | 56,15 | 33,22 | 23,56 |
| | 27,88 | 41,94 | 56,75 | 55,09 | 33,58 |
| | 53,08 | 53,19 | | 50,13 | 38,84 |
| | 63,78 | 47,95 | | 37,92 | |
| | 37,78 | 40,99 | | 54,50 | |

| Maus Nr | 3 | 68 | 72 | 73 | 85 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 46,64 | 39,98 | | 45,57 | |
| | 42,18 | 46,05 | | | |
| | 62,57 | 58,08 | | | |
| | 42,88 | 47,10 | | | |
| | 41,86 | 49,21 | | | |
| | 24,24 | 35,53 | | | |
| | 36,73 | 52,97 | | | |
| | 42,90 | 56,45 | | | |
| | 61,30 | | | | |
| | 53,34 | | | | |
| | 64,81 | | | | |

P301L 12 Monate:

| Maus Nr | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 35,57 | 55,28 | 65,34 | 48,40 | 59,71 |
| | 38,73 | 56,97 | 30,34 | 48,45 | 43,22 |
| | 40,72 | 41,89 | 19,16 | 36,17 | 45,67 |
| | 41,29 | 44,16 | 62,49 | 47,16 | 38,58 |
| | 26,16 | 69,66 | 36,07 | 53,91 | 53,54 |
| | 47,19 | 62,83 | 42,16 | 27,59 | 59,89 |
| | 54,84 | 57,87 | 34,89 | 48,47 | 48,96 |
| | 49,21 | 57,37 | 48,40 | 52,56 | 57,73 |
| | 51,44 | 42,89 | 44,29 | 42,70 | 45,74 |
| | 49,89 | 63,00 | 28,53 | 61,99 | 53,53 |
| | 29,31 | 50,19 | 51,61 | 38,92 | 55,86 |
| | 56,74 | 42,73 | 53,69 | 50,92 | 66,13 |
| | 47,49 | 66,13 | 29,88 | 57,42 | 24,68 |
| | 48,07 | 60,18 | 36,21 | 40,90 | 50,54 |
| | 30,52 | 54,09 | 47,81 | 47,70 | 43,33 |
| | 35,75 | 37,57 | 31,68 | 58,52 | 38,39 |
| | 49,12 | 52,22 | 48,39 | 64,68 | 52,41 |
| | 53,02 | 59,57 | 63,00 | 39,87 | 56,58 |
| | 26,45 | 52,83 | 25,75 | 65,69 | 38,09 |
| | 56,99 | 63,53 | 46,29 | 26,90 | 47,08 |
| | 43,07 | 53,52 | 40,89 | 60,97 | 52,59 |
| | 32,13 | 61,04 | 46,13 | 32,01 | 49,67 |
| | 62,19 | 48,27 | 42,09 | 25,23 | 33,90 |
| | 49,08 | 56,62 | 54,13 | 34,81 | 49,53 |
| | 43,07 | 50,39 | 48,62 | 26,95 | 47,89 |
| | 59,04 | 33,37 | 31,92 | 46,70 | 32,63 |
| | 40,90 | 39,80 | 55,28 | 46,96 | 38,38 |
| | 38,34 | 56,12 | 43,14 | 43,94 | 36,45 |
| | 47,78 | 64,68 | 41,89 | 57,25 | 37,40 |
| | 35,80 | 49,08 | 44,30 | 61,33 | 36,31 |
| | 50,31 | 63,86 | 45,48 | 58,49 | 31,93 |
| | 46,73 | 76,28 | 48,50 | 46,66 | 38,61 |
| | 48,21 | 81,84 | 56,70 | 27,72 | 40,92 |
| | 35,94 | 58,48 | 32,84 | 66,26 | 37,48 |
| | 51,28 | 34,81 | 41,93 | 45,74 | 32,63 |
| | 42,32 | 40,78 | 44,51 | 73,44 | 38,97 |
| | 42,57 | 48,66 | 32,39 | 45,85 | 47,51 |
| | 58,11 | 52,55 | 45,18 | 55,47 | 39,48 |
| | 27,69 | 68,75 | 37,40 | 57,86 | 54,26 |
| | 36,07 | 40,72 | 41,29 | 75,53 | 58,13 |
| | 47,74 | 58,82 | 19,18 | 54,26 | 29,07 |
| | 49,05 | 61,90 | 56,48 | 47,32 | 53,13 |
| | 26,00 | 45,48 | 40,84 | 43,31 | 53,97 |
| | 50,89 | 43,60 | 38,58 | 56,59 | 51,61 |
| | 37,43 | 52,89 | 53,75 | 55,86 | 55,69 |
| | 51,64 | 60,31 | 48,95 | 39,11 | 49,23 |
| | 48,34 | 62,31 | 36,13 | 32,05 | 37,15 |
| | 22,59 | 55,00 | 46,81 | 46,14 | 36,55 |
| | 37,28 | 54,80 | 48,06 | 39,05 | 39,09 |
| | 56,32 | 46,63 | 55,04 | 75,47 | 29,25 |
| | 33,63 | 48,55 | 64,62 | 49,75 | 53,76 |

| Maus Nr | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | 47,41 | 37,62 | 38,38 | 66,88 | 31,23 |
| | 22,92 | 52,48 | 51,61 | 56,72 | 32,02 |
| | 23,94 | 60,29 | 50,17 | 56,01 | 32,39 |
| | 23,36 | 60,59 | 42,64 | 33,76 | 45,95 |
| | 45,02 | 72,06 | 42,05 | 47,01 | 42,72 |
| | 43,90 | 37,82 | 37,57 | 47,54 | 61,22 |
| | 42,06 | 62,24 | 55,30 | 57,99 | 59,81 |
| | 54,85 | 42,97 | 41,38 | 61,36 | 60,03 |
| | 27,86 | 67,16 | 53,77 | 68,63 | 38,93 |
| | 25,08 | 76,20 | 68,95 | 55,37 | 33,09 |
| | 37,69 | 43,37 | 51,50 | 45,29 | 20,53 |
| | 40,46 | 58,45 | 46,37 | 42,44 | 53,14 |
| | 63,60 | 49,72 | 39,71 | 62,60 | 34,90 |
| | 36,27 | 51,48 | 43,76 | 55,42 | 54,40 |
| | 23,48 | 35,15 | 42,05 | 31,72 | 34,68 |
| | 25,61 | 52,25 | 38,75 | 51,60 | 42,84 |
| | 47,54 | 54,22 | 65,65 | 39,72 | 37,35 |
| | 21,00 | 39,83 | 34,66 | 60,28 | 48,04 |
| | 33,53 | 51,11 | 48,83 | 57,16 | 33,64 |
| | 31,33 | 52,28 | 45,18 | 59,99 | 75,30 |
| | 33,89 | 44,20 | 44,15 | 63,68 | 34,88 |
| | 53,94 | 53,81 | 45,63 | 56,89 | 51,35 |
| | 53,23 | 71,11 | 40,65 | 33,88 | 40,31 |
| | 31,13 | 41,94 | 39,35 | 45,59 | 25,21 |
| | 22,64 | 40,42 | 50,06 | 52,02 | 49,87 |
| | 51,17 | 58,93 | 44,21 | 53,56 | 53,09 |
| | 40,31 | 68,83 | 52,79 | 51,10 | 38,81 |
| | 40,98 | 59,83 | 33,86 | 46,78 | 36,47 |
| | 26,14 | 46,69 | 45,01 | 43,25 | 29,35 |
| | 23,04 | 51,04 | 60,72 | 40,90 | 23,97 |
| | 19,45 | 39,52 | 49,61 | 38,53 | 50,38 |
| | 43,60 | 53,56 | 35,56 | 36,62 | 36,32 |
| | 36,83 | 35,80 | 60,32 | 39,91 | 46,78 |
| | 22,58 | 56,69 | 63,39 | 61,73 | 9,30 |
| | 23,12 | 60,15 | 41,94 | 42,14 | 42,20 |
| | 34,62 | 46,43 | 72,38 | 52,21 | 44,60 |
| | 29,18 | 14,80 | 53,55 | 48,42 | 67,60 |
| | 51,33 | 43,99 | 70,34 | 37,96 | 54,67 |
| | 37,88 | 61,90 | 61,70 | 66,66 | 33,90 |
| | 35,12 | 36,59 | 65,75 | 60,13 | 42,07 |
| | 40,81 | 39,24 | 56,12 | 56,74 | 51,87 |
| | 51,40 | 46,56 | 35,80 | 43,03 | 27,98 |
| | 36,84 | 41,65 | 35,19 | 46,69 | 65,20 |
| | 38,06 | 29,71 | 62,18 | 79,13 | 34,29 |
| | 43,13 | 47,69 | 43,72 | 47,43 | 51,11 |
| | 45,06 | 33,12 | 52,98 | 73,53 | 35,51 |
| | 45,60 | 53,59 | 37,00 | 57,77 | 13,78 |
| | 38,65 | 41,76 | 47,75 | 53,23 | 31,07 |
| | 21,62 | 29,49 | 42,78 | 70,20 | 25,88 |
| | 26,12 | 52,29 | 70,70 | 61,98 | 58,49 |
| | 54,61 | | 44,70 | 43,19 | 32,88 |
| | | | 47,86 | 60,44 | 50,27 |
| | | | 44,88 | | 37,68 |

| Maus Nr | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Fortsetzung | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm | Länge µm |
| | | | 66,25 | | 56,01 |
| | | | 62,89 | | 56,99 |
| | | | 65,93 | | 63,67 |
| | | | 39,53 | | 36,78 |
| | | | 45,30 | | 32,95 |
| | | | 44,53 | | 56,20 |
| | | | 47,27 | | 60,93 |
| | | | 54,85 | | |
| | | | 49,98 | | |
| | | | 50,85 | | |