

Aktuelle Situation des Bibers im Regierungsbezirk Tübingen

Der Biber als größtes einheimisches Nagetier ist nach seiner Ausrottung Mitte des 19. Jahrhunderts wieder auf dem Vormarsch und erobert sich auch im Regierungsbezirk Tübingen (RBT) seine alten Reviere zurück.

Die Verbreitung des Bibers im RBT ging von der bayrischen Donau aus, über die bereits Ende der 80er Jahre des vorigen Jahrhunderts der Alb-Donau-Kreis und der Landkreis Ulm besiedelt wurden. Über Donau und Iller sowie ihre Zuflüsse erfolgte später die Besiedlung der Landkreise Biberach und Sigmaringen, es folgten die Landkreise Ravensburg und Reutlingen sowie der Zollernalbkreis. Mittlerweile kommt der Biber in allen Land- bzw. Stadtkreisen des RBT vor.

Die Ausbreitung des Bibers ist aus Sicht des Arten- und Naturschutzes sehr positiv. So führen seine Aktivitäten sowohl in als auch an Gewässern zu einer höheren Strukturvielfalt. Dadurch entsteht ein abwechslungsreiches Mosaik aus verschiedensten Lebensräumen, die von einer Vielzahl von Tieren und Pflanzen genutzt werden. Die durch die Aktivitäten des Bibers renaturierten Gewässer, Auen und Uferstreifen helfen zudem dabei, zerschnittene Biotope wieder miteinander zu vernetzen. Der Biber trägt somit entscheidend zum Biotop-Verbund bei, was sich ebenfalls positiv auf die Artenvielfalt und allgemein auf den Naturschutz auswirkt.

Wenn man bedenkt, wie sich unsere Landschaft und ihre Nutzung seit der Ausrottung des Bibers gewandelt hat, wird klar, dass seine Rückkehr auch zu Konflikten führen kann. Vor allem Reviere im Umfeld von intensiv genutzten bzw. bewirtschafteten Flächen bergen ein Konfliktpotential in sich.

(Schätzungen) der Anzahl von Biberrevieren (in Klammern Anzahl der Biber) in den einzelnen Land-/Stadtkreisen des Regierungsbezirks Tübingen (Stand Frühjahr 2018)

<u>Land- / Stadtkreis</u>	<u>Frühjahr 2018</u>	<u>Frühjahr 2009</u>
Alb-Donau-Kreis	~ 105 (~ 370)	~ 50 (~ 180)
Landkreis Biberach	~ 300 (~ 1050)	~ 60 (~ 220)
Landkreis Ravensburg	~ 120 (~420)	~ 40 (~ 150)
Landkreis Sigmaringen	~ 160 (~ 550)	~ 30 (~ 100)
Zollernalbkreis	~ 13 (~ 45)	~ 4 (~ 14)
Landkreis Reutlingen	~ 25 (~ 90)	~ 6 (~ 21)
Bodenseekreis	~ 50 (175)	-
Stadtkreis Ulm	~ 20 (~ 70)	-
Landkreis Tübingen	~ 3 (~ 11)	-
Regierungsbezirk Tübingen	~ 800 (~3.000)	~ 190 (~ 680)

Aktuell leben im RBT etwa 3.000 Biber in ca. 800 Revieren. Vergleicht man diese Zahlen mit denen aus dem Jahr 2009, sieht man, dass sich der Biberbestand im RBT innerhalb der letzten 10 Jahre fast vervierfacht hat.

Während in den zuerst besiedelten Land-/Stadtkreisen des RBT die Besiedlung schon weit fortgeschritten ist, beginnt sie in anderen erst. Das bedeutet jedoch nicht, dass sich die Anzahl der Biber immer und immer weiter erhöhen wird, da die Populationsgröße durch das zur Verfügung stehende Lebensraumangebot („Lebensraumkapazität“) limitiert wird und sich dann auf diesem Niveau einpendelt.