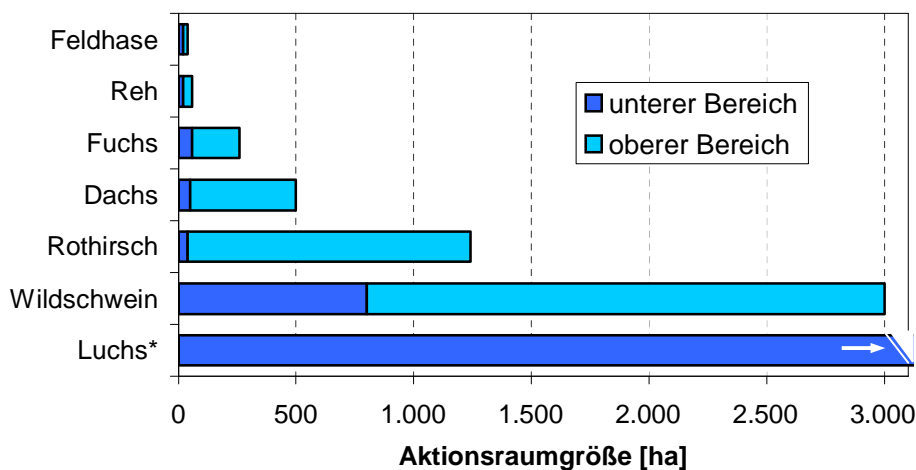


Aktionsräume und Wanderdistanzen von Tierarten



* unterer Bereich Luchs: 10.000 - 40.000 ha; oberer Bereich: bis 180.000 ha

Abb. 1: Größe der Aktionsräume¹ größerer Säugetiere (HOLZGANG et al., 2001)

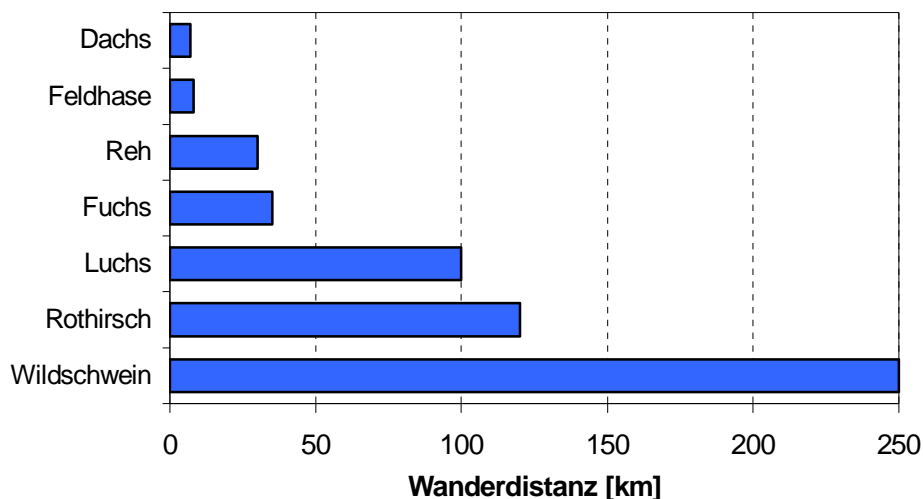


Abb. 2: Wanderdistanzen² größerer Säugetiere (HOLZGANG et al., 2001)

¹ Aktionsraum: Das gesamte Gebiet, das von einem Tier während seiner Lebenszeit insgesamt genutzt wird (*home range*). Es schließt das Territorium (Revier), Streifwege und Wanderwege (s. u.) mit ein. Die Größe des Aktionsraums lässt sich aus artspezifischen Aktionsdistanzen und individuellen Raumnutzungsmustern abschätzen.

² Wanderdistanz: Die Strecke, die von Tierarten beim jahreszeitlichen Lebensraumwechsel (z. B. zwischen Sommer- und Winterlebensraum), bei Fortpflanzungswanderungen (z. B. Amphibien) oder bei der Ausbreitung und Neubesiedlung von Lebensräumen zurückgelegt wird.