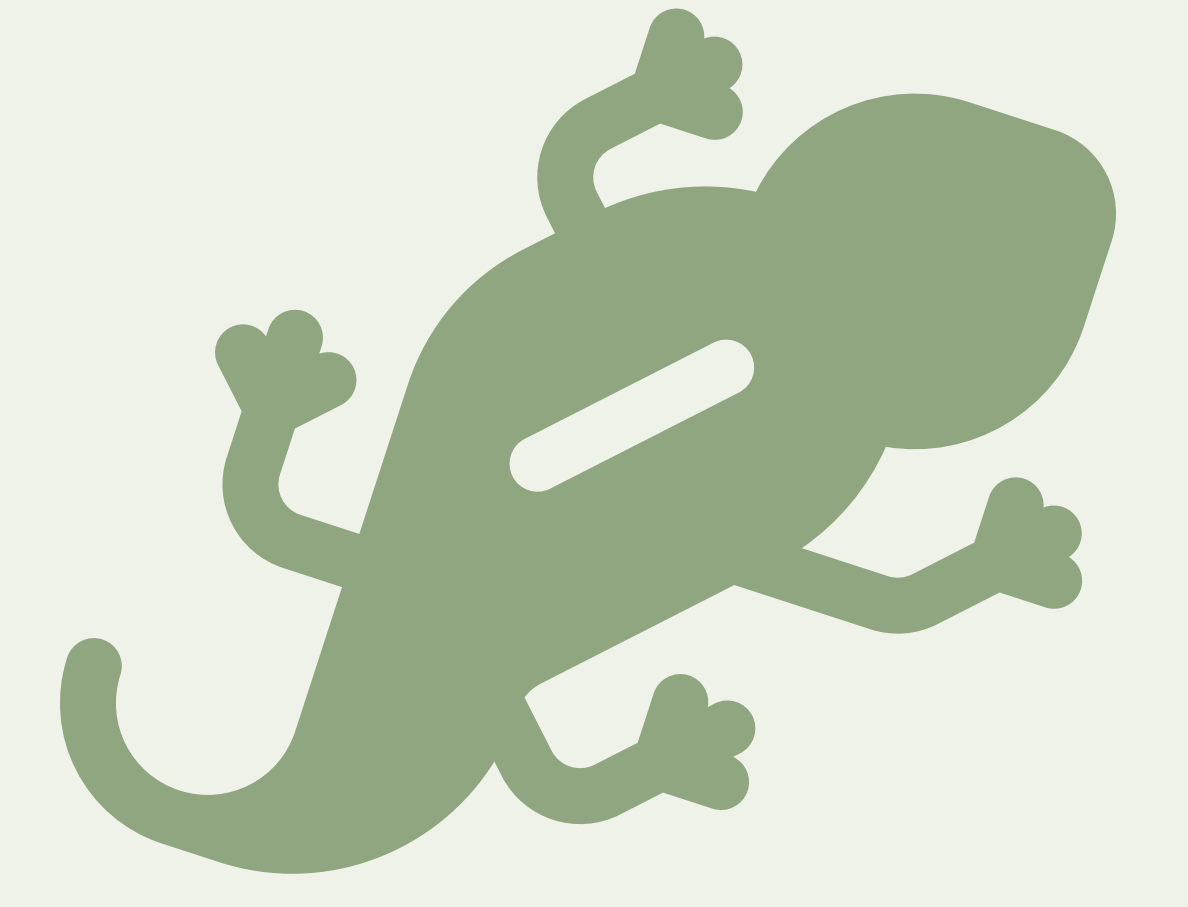


Umweltfachliche Untersuchungen

Umweltfachliche Untersuchungen analysieren die Auswirkungen von Bauvorhaben auf Natur und Umwelt. Eingriffe in Lebensräume lassen sich bei Infrastrukturmaßnahmen dieser Art oft nicht vermeiden, daher ist als Grundlage der Planung die Erfassung und Bewertung von Natur und Landschaft im Bereich des Vorhabens notwendig.



Aktueller Stand der Untersuchungen

In der aktuellen Planungsphase sind die umweltfachlichen Untersuchungen bereits weit fortgeschritten. Nach der Grundlagenermittlung fanden umfassende Kartierungsarbeiten statt. Dabei wurden sowohl die Lebensräume verschiedener geschützter Tierarten als auch die vorhandenen Vegetationsstrukturen und Biotop erfasst. Auf dieser Grundlage werden zahlreiche Gutachten wie der Artenschutzbeitrag, die FFH-Verträglichkeitsvorprüfung (Natura 2000-Gebiete) und der Landschaftspflegerische Begleitplan erstellt, die auch konkrete Maßnahmen zum Ausgleich von baubedingten Beeinträchtigungen der Natur enthalten. Die Fachbeiträge zur Wasserrahmenrichtlinie und zum Klimaschutz werden aktuell noch bearbeitet.



Beispiele planungsrelevanter Arten im Untersuchungsraum

