

# Umweltplanung

## Maßnahmenfläche „Ersatzlebensraum Erdkröte“ im BBI-Businesspark in Bohnsdorf-West

Auftraggeber Flughafen Berlin-Schönefeld GmbH

Kurzbeschreibung

Im Rahmen der artenschutzrechtlichen Prüfung zum Bebauungsplan XV-70a Bohnsdorf-West wurde das Vorkommen der Erdkröte festgestellt. Die Erdkröte hatte in der ehem. Baumschule sowohl Sommer- als auch Winterquartier. Durch die Planung verliert die Erdkröte ihren Lebensraum nahezu vollständig. Im Bebauungsplan wurde daher die Schaffung eines Ersatzlebensraumes festgesetzt. Die Planung wurde als vorgezogene Ausgleichsmaßnahme umgesetzt. Ziel war es den Lebensraum so zu gestalten, dass auf einer kleinen Fläche eine sehr hohe Strukturvielfalt geschaffen wird. Prägende Strukturelemente sind Erdwälle, die z. T. verschiedene Einbauten aufweisen, mit verschiedenen Materialien verfüllte Gräben, Strauch- und Baumpflanzungen sowie Heudrusch- und Mulchansaat. Ergänzend kommen Einzelelemente wie Steinhäufen, Findlinge oder Reisighäufen hinzu. Als Materialien werden der anstehende sandige Boden, Natursteine (Feldsteine, Findlinge), Totholz (Stämme, Äste, Stubben, Reisig, Holz-häcksel), Stroh, Kompost, Rindenmulch, Schafs- und/oder Pferdemist verwendet. Eine Amphibienleitwand am östlichen und südlichen Rand der Fläche soll verhindern, dass die Erdkröten in die angrenzenden Gewerbegebiete laufen. Es wurden die Leistungsphasen 1-9 bearbeitet.

Bearbeitung Februar 2008 bis Juni 2008

