

Landschaftsarchitektur

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

Auftraggeber Flughafen Berlin-Schönefeld GmbH

Kurzbeschreibung

Durch die Baumaßnahmen für den Business Park Berlin verliert die Erdkröte ihren Lebensraum. Durch die Schaffung eines Ersatzlebensraumes soll dieser Habitatverlust kompensiert werden. Um diese Fläche für die Erdkröte, die sich tagsüber in Erdlöchern, Steinhäufen, Hohlräumen unter Wurzeln, Kleinsäugerbauten, Mauerfugen, in morschem Holz und selbst gegrabenen Höhlen aufhalten, besonders attraktiv zu gestalten, werden vielfältige Strukturelemente eingebracht. 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 Reisighaufen hinzu. Als Materialien werden der anstehende sandige Boden, Natursteine (Feldsteine, Findlinge), Totholz (Stämme, Äste, Stubben, Reisig, Holzhäcksel), 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.

Bausumme ca. 50.000 Euro

HOAI-Leistungsphasen 1-9

Bearbeitung Februar 2008 bis Juni 2008

