

Verträglichkeitsprüfung nach § 34 BNatSchG, Bundesautobahn A 14

Lage Landkreis Ludwigslust
 Auftraggeber Straßenbauamt Schwerin
 Aufgabe Untersuchungen zur Wertigkeit des Raumes für die Zielart des IBA „Ackerlandschaft nördlich Ludwigslust“ MV040, Bewertung der Beeinträchtigungen des Gebietes durch das Vorhaben im Rahmen einer Verträglichkeitsstudie nach § 34 BNatSchG
 Projektleiter Dipl. Biologe Jochen Roeder

Regionalplanung

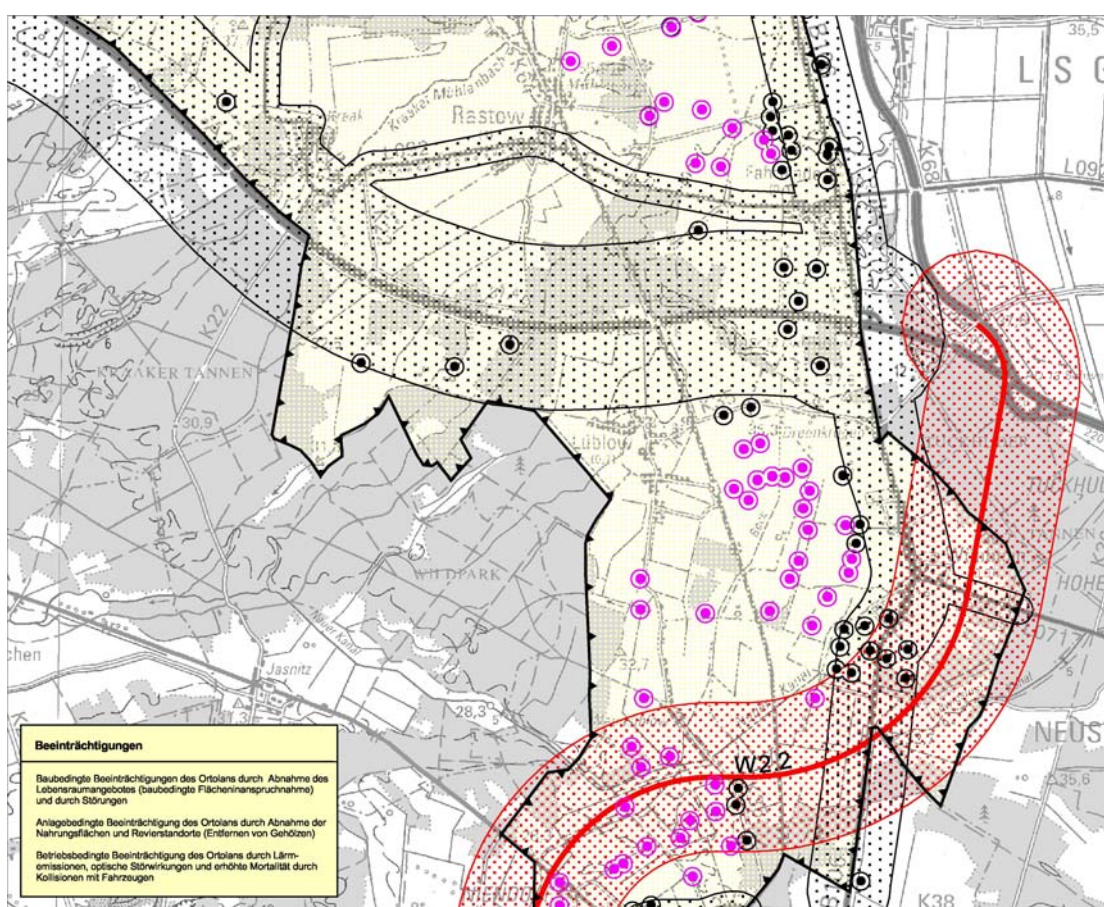
Umweltplanung

Landschaftsarchitektur

Landschaftsökologie

Wasserbau

Immissionsschutz



Trassenverlauf einer Variante, mit Wirkräumen, Reichweiten der Vorbelastungen und Revierstandorten des Ortolans

Erstellen einer belastbaren Datengrundlage zur Bewertung des Vorhabens

- Ökologische Charakterisierung der Zielart Ortolan
- Beschreibung der Verbreitung der Art anhand einer Auswertung faunistischer Daten aus verschiedenen Jahren
- Herleitung spezifischer Reichweiten vorhabensbedingter Störwirkungen auf die Zielart
- Analyse der Empfindlichkeit der Zielart gegenüber vorhabensspezifischer Wirkkomplexe

Auswirkungen des Vorhabens

- Überlagerung projektspezifischer Wirkungen mit den Vorkommen des Ortolans
- Revierspezifische Analyse der Auswirkungen
- Betrachtung aktueller sowie potenzieller Vorkommen

Bewertung der Erheblichkeit

- Definition und Begründung von Erheblichkeitsschwellen
- Bewertung des Vorhabens bezüglich der Verträglichkeit nach § 34 BNatSchG



Getreidefeld



Solitäreiche



Straßenbegleitender Baumbestand