

Facharbeitskreis Umwelt vom 09.03.2010
 Planerische Behandlung der Ortolanvorkommen

Anlage zum Protokoll vom **22.04.2010**

Kriterienkatalog zur Strukturkartierung

Erfassung der Biotop- und Nutzungsstruktur:

- Mit den nachfolgend aufgelisteten Strukturparametern können die für den Ortolan wesentlichen Habitatrequisiten auf großmaßstäblicher Skalenebene erfasst werden. Diese Erfassung bildet die Grundlage für die Charakterisierung und Bewertung von Landschaftsausschnitten („Ortolansuchräumen“) hinsichtlich deren Eignung als Ortolanlebensraum.
- Es ist davon auszugehen, dass nicht alle Parameter im Gelände neu erhoben werden müssen. Ein großer Teil der Informationen ist über Luftbild- und Biotoptypenkartierung zugänglich (z.B. Waldflächen, Grünland, Ackerflächen) bzw. aus anderen Quellen (Bodenkarte, Angabe über Bodenpunkte, Feldblöcke, Größe der Ackerschläge etc).
- Geländeüberprüfungen bzw. –erhebungen sind insbesondere bei den linearen Strukturen (z.B. Wegezustände, Ausprägung von Säumen) zu erwarten
- Die o.g. Strukturparameter werden in den „Ortolansuchräumen“ erhoben und ins GIS überführt.
- Durch Vergleich der habitatstrukturellen Ausprägung von Optimalhabitaten des Ortolan (z.B. EU-VSG V25) mit der artspezifischen Ausstattung an Habitatstrukturen innerhalb der „Ortolansuchräume“ auf eine definierten Flächengröße werden über „Soll-Ist-Vergleiche“ Defizitanalysen durchgeführt und Teilbereiche identifiziert, in denen Lebensraum verbessernde Maßnahmen notwendig und fachlich sinnvoll sind. Darauf aufbauend lässt sich die weitere Planung und Durchführung von Lebensraum verbessernden Maßnahmen räumlich steuern und umsetzen.

Liste zu erfassender Strukturen / Angaben		
1.	Wald	
1.1	Laubwald	
1.2	Mischwald	
1.3	Nadelwald	
1.3.1	Waldrand mit vorgelagerten Laubbäumen	
2.	Feldgehölz	
2.1	Laubgehölz	
2.2	Mischgehölz	
2.3	Nadelgehölz	
3.	Einzelbaum	
4.	Einzelgebüsch	

Liste zu erfassender Strukturen / Angaben		
5	Hecke	
5.1	Baumhecke, dichter Bestand	
5.2	Strauchhecke, lockerer Bestand	
5.3	Strauchhecke, dichter Bestand	
5.4	Mischhecke, lockerer Bestand	
5.5	Mischhecke, dichter Bestand	
5.6	Baumreihe	
5.7	Allee	
6	Wege	
6.1	Befestigt, asphaltiert	
6.2	Befestigt, wassergebunden	
6.3	Unbefestigt, Sandweg	
6.4	Unbefestigt, Grasweg	
6.5	Sonstiges	
7	Wegrand	
7.1	Saumstreifen nicht vorhanden	
7.2	Saumstreifen vorhanden, bis 2 m breit	
7.3	Saumstreifen vorhanden, über 2 m breit	
7.4	Saumstreifen blütenreich	
7.5	Saumstreifen nicht blütenreich	
8	Landwirtschaftliche Flächen	
8.1	Grünland	
8.2	Acker	
8.3	Mais	
8.4	Raps	
8.5	Wintergetreide	
8.5.1	Winterweizen	
8.5.2	Wintergerste	
8.6	Sommergetreide	
8.6.1	Sommerweizen	
8.6.2	Sommergerste	
8.7	Hackfrucht	
8.7.1	Rüben	
8.7.2	Kartoffel	
8.8	Leguminosen	
8.9	Landwirtschaftliche Bodenpunkte; Bodenart	
8.10	Feldblock / Schlaggröße	
9.	Bauliche Nutzung / Bauleitplanung	
9.1	Bestehende, genehmigte, geplante Mästereien (Größe und Lage der Güllefläche)	

Liste zu erfassender Strukturen / Angaben		
9.2	Bestehende, geplante, genehmigte Biogasanlagen (Größe und Lage der Anbaufläche für nachwachsende Rohstoffe)	
9.3	Angaben zur Feldberechnung: Berechnungsanlagen, Berechnungsintensität; Darstellung der berechneten Flächen nach Berechnungsintensität	
9.4	Angaben zu Standorten von Biolandwirtschaftsbetrieben und zur Lage der ökologisch bewirtschafteten Flächen, Der Hauptanbauarten und Fruchtfolgen	
9.5	Angaben zu sonstigen Planungsvorhaben Dritter	