

## Zusammenfassung

### Faunistische Untersuchung im Rahmen des Bebauungsplans Nr. 05/04 „Am Gieselmannkreisel“ in Leopoldshöhe

#### Auszug:

#### 5. Zusammenfassung

Im Rahmen der Planung zum Bebauungsplan Nr. 05/04 „Am Gieselmannkreisel“ in Leopoldshöhe wurde im Jahr 2015 eine faunistische Untersuchung der Vögel durchgeführt. Das Untersuchungsgebiet besteht überwiegend aus Ackerland und grenzt an eine Wohnbebauung mit Gärten.

Insgesamt wurden im Untersuchungsraum 22 **Vogelarten** nachgewiesen. 13 dieser Arten traten als Brutvögel auf, neun Arten nutzten das Gebiet zur Nahrungssuche. Eine der nachgewiesenen Nahrungsgäste ist nach dem Bundesnaturschutzgesetz streng geschützt und europaweit intensiv zu schützen (*Turmfalke*).

Diese Art sowie *Feldlerche*, *Feldsperling*, *Mehlschwalbe* und *Rauchschwalbe* sind in NRW als planungsrelevant anzusehen.

Aufgrund des Vorkommens der *Feldlerche* als planungsrelevante Brutvogelart, die in der landesweiten Roten Liste als gefährdet und in der regionalen Roten Liste als stark gefährdet geführt wird, sowie einigen gefährdeten Arten wird das Untersuchungsgebiet der „**Wertstufe IV –Vorkommen von regionaler Bedeutung**“ zugeordnet.