

Theo Reinartz
Nachtigallenweg 8
52511 Geilenkirchen
Telefon. 02451 – 2512
Mail: theo.reinartz@t-online.de

Geilenkirchen, 08.08..2023

- Abschlussbericht-

Stellungnahme zur Vogelwelt im Bereich der geplanten Abgrabung in Geilenkirchen Beeck für die Firma SP Recycling GmbH, Mühlenstraße 4, 52511 Geilenkirchen.

Standort der neuen Kiesabgrabung; Gemeinde Beeck, Flur 4 Flurstücke 60, 61, 69

Untersuchung:

Die Untersuchung ist in der Weise erfolgt, dass die geplanten Abgrabungsflächen und deren Umfeld von den angrenzenden Wegen aus im Rahmen von Rundgängen intensiv beobachtet worden sind. Es wurden alle festgestellten Vögel einschließlich ihres Verhaltens registriert. Besonderes Augenmerk wurde auf evtl. Revierbildungen und Brutplätze gerichtet.

Zeitraumen:

Die Begehungen wurden in einem Tagesprotokoll festgehalten, das die als Anlage dem Abschlussbericht beigelegt ist. In den Protokollen wurden die festgestellten Arten und deren Verhalten notiert.

Der Schwerpunkt der Kartierung liegt auf der Feststellung von Revierbildung und der Brut der Arten auf der Fläche.

Die Begehungen erfolgten zu folgenden Terminen:

- Vorbegehung der Kartierfläche am 04.02.23 (*Ohne Tagesprotokoll*)
- 1. Termin 04.04.2023 (*Tagesprotokoll*)
- 2. Termin 29.04.2023 (*Tagesprotokoll*)
- 3. Termin 29.05.2023 (*Tagesprotokoll*)
- 4. Termin 15.06.2023 (*Tagesprotokoll*)

Abkürzungen:

NW = Art der Roten Liste der in NRW gefährdeten Vogelarten 2020 in der 6.Fassung; Zahl = Gefährdungskategorie (0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, S = von Naturschutzmaßnahmen abhängig, V = Vorwarnliste)

§ = streng geschützt nach dem Bundesnaturschutzgesetz

BV = Brutvogel

NG = Nahrungsgast

® = Revier einer Vogelart

Bewertung/Zusammenfassung

Auf der neuen Abgrabungsfläche konnten keine Revier- oder Brutvorkommen festgestellt werden. Weitere Informationen können den Tagesprotokollen im Anhang entnommen werden.

Dank

Ich möchte mich herzlich bei Herrn Hans-Georg Bommer, Übach-Palenberg bedanken der immer mit Rat und Tat mir hilfreich zu Seite stand.

Geilenkirchen 08.08.2023

gez. Theo Reinartz

Anlagen:

Tagesprotokoll der Begehungen

04.04.2023 1. Termin Pyls Kiesabgrabung Beeck

- Wetter: trocken, leichte Bewölkung, ca. 6.Grad, 8 Sonnenstunden, 1027 hPa, Wind NO 11 km/h, 48% Luftfeuchtigkeit, Nachts Frost
- Gebiet: Neue Kiesabgrabung bei Beeck, Firma Pyls
- Örtlichkeit: Gem. Beeck, Flur 4 / Flurstück 60,61,69
- Zeit: 12.15 bis 14.00 Uhr
- Ausrüstung: Fernglas, Spektiv, Diktiergerät, Zähluhr, Kamera, Bestimmungsbuch
- Route Exkursion: Die Kartierfläche wurde zur Beobachtung rundum begutachtet.
- Info: Die Vorbegehung der Kartierfläche erfolge am 04.02.2023

Arten der Exkursion:

- 3 Mäusebussard, ♀ dz ♀ ↔
- 1 Turmfalke, ♀ dz ⇔ ♀ ↔ **RL = Vorwarnliste**
- 9 Rabenkrähe, ♀ ♀ ⊥ ↓ ⚡
- 6 Buchfinken, ❖ dz ♀
- 8 Feldlerche, ♀ ↔ incl. 3 Ex. ♪ ⊕ **RL = Gefährdet**
- 2 Graureiher, ♀ ♀ → NW
- 1 Eichelhäher, ♀ ♀ → N
- 1 Goldammer, ♀ → SO
- 1 Elster, ♀ ↗ dz ♀

= 9 Arten

29.04.2023 2. Termin Pyls Kiesabgrabung Beeck

Wetter: trocken, leichte Bewölkung, ca. 14.Grad, 2 Sonnenstunden, 1020 hPa, Wind N 7 km/h, 74% Luftfeuchtigkeit,

Gebiet: Neue Kiesabgrabung bei Beeck, Firma Pyls

Örtlichkeit: Gem. Beeck, Flur 4 / Flurstück 60,61,69

Zeit: 15.30 bis 17.30 Uhr

Ausrüstung: Fernglas, Spektiv, Diktiergerät, Zähluhr, Kamera, Bestimmungsbuch

Route Exkursion: Die Kartierfläche wurde zur Beobachtung rundum begutachtet.

Info: Die Vorbegehung der Kartierfläche erfolge am 04.02.2023
Erster Termin zur Kontrolle war am 04.04.2023
Auf der Kartierfläche waren keine Bruten oder Reviere feststellbar!

Arten der Exkursion:

- 6 Mäusebussard, ♀ ♂ ↔ 1 x ⊗
- 1 Schwarzmilan, ♀ ♂ ↔ (*trug mehrere Fußleinen!*)
- 5 Rabenkrähe, ♀ ♂ →
- 1 Dohle, ♀ ♂ →
- 1 Bachstelze, ♀ ♂ ↓ ↘ ↗ **RL = Vorwarnliste**
- 3 Zilpzalp, ♀ ♂ ↓
- 20 Ringeltaube, ♀ ↔
- 6 Mauersegler, ♀ ↔
- 1 Fasan, ♀ ↓ ♂ ♂
- x Buchfinken, ↓ ♀ ♂
- 2 Feldlerche, ♀ → **RL = Gefährdet**
- 1 Graureiher, ♀ ♂ → SW
- 1 Buntspecht, ♀ ♂ ↓
- x Goldammer, ♀ ↓ ♂

= 14 Arten

29.05.2023 3. Termin Pyls Kiesabgrabung Beeck

Wetter: trocken, leichte Bewölkung, ca. 17. Grad, Sonne, 1022 hPa, Wind N 18 km/h, 52% Luftfeuchtigkeit,

Gebiet: Neue Kiesabgrabung bei Beeck, Firma Pyls

Örtlichkeit: Gem. Beeck, Flur 4 / Flurstück 60,61,69

Zeit: 10.45 bis 12.30 Uhr

Ausrüstung: Fernglas, Spektiv, Diktiergerät, Kamera, Bestimmungsbuch

Route Exkursion: Die Kartierfläche wurde zur Beobachtung rundum begutachtet.

Info: **Auf der Kartierfläche waren keine Bruten oder Reviere feststellbar!**
Alle festgestellten Arten waren überfliegend, Nahrungsgäste oder im Umfeld der Kartierfläche

Arten der Exkursion:

- 2 Graureiher, ♀ ↔ → O
- 1 Schwarzmilan, ♀ ↔ ⇌
- 6 Mäusebussard, ♀ ↔ ♀ ⇌ ⊥
- 1 Turmfalke, ♀ ↔ **RL = Vorwarnliste**
- x Ringeltaube, ♀ ↔
- 8 Mauersegler, ♀ ↓ ↔
- 1 Grünspecht, ♀ ↓ ♀
- 6 Dohle, ♀ ↓ ↔ ♀
- 80 Saatkrähe, ▶ ↓ ↔ ↗ ↘ → SW ♀ ⊥
- 20 Rabenkrähe, ▶ ↓ ↔ ♀ ⊥ ↗ ↘
- 13 Feldlerche, ♪ 6 x ⊕ / 8 x Ex. ↗ ↘ **RL = Gefährdet**
- 3 Rauchschwalbe, ♀ ↔ **RL = Gefährdet**
- 10 Bluthänfling, ♀ ↗ ↘ ⊥ Ng ♀ ↓ ↔ → SW **RL = Gefährdet**

= 13 Arten

15.06.2023 4. Termin Pyls Kiesabgrabung Beeck

- Wetter: trocken, leichte Bewölkung, ca. 23.Grad, Sonne, 1022 hPa, Wind N 18 km/h, 52% Luftfeuchtigkeit,
- Gebiet: Neue Kiesabgrabung bei Beeck, Firma Pyls
- Örtlichkeit: Gem. Beeck, Flur 4 / Flurstück 60,61,69
- Zeit: 10.15 bis 12.00 Uhr
- Ausrüstung: Fernglas, Spektiv, Diktiergerät, Kamera, Bestimmungsbuch
- Route Exkursion: Die Kartierfläche wurde zur Beobachtung rundum begutachtet.
- Info: **Auf der Kartierfläche waren keine Brutten oder Reviere feststellbar!**
Alle festgestellten Arten waren überfliegend, Nahrungsgäste oder im Umfeld der Kartierfläche,

Arten der Exkursion:

- 1 Graureiher, ♀ ↔ → O
- 7 Mäusebussard, ♀ ↔ ♀ ⊥
- 2 Turmfalke, ♀ ↔ **RL = Vorwarnliste**
- x Ringeltaube, ♀ ↔
- 1 Elster, ♀ → O
- 8 Rabenkrähe, ▶ ↓ ↔ ♀ ↗ ⊥
- 12 Feldlerche, ♪ 3 x ⊕ / 9 x Ex. ↗ ⊥ **RL = Gefährdet**
- 2 Dorngrasmücke, ♀ ♀ ↗ ⊥
- 12 Feldsperling, ▶ ♀ ↗ ⊥ **RL = Gefährdet**
- 3 Schafstelze, ♀ ♀ ↗ ⊥
- 23 Bluthänfling, ▶ ♀ ↗ ⊥ ⊥ Ng ↓ ↔ **RL = Gefährdet**
- 1 Goldammer, ♪ ♀

= 12 Arten

Symbole Vogelverhalten

Verwendete Symbole zu den Beobachtungen *Stand: Juli 2020*

- ♀ = Individuum/en
- ♂ = Männchen
- ♀ = Weibchen
- ♀ = weibchenfarbige Ind
- Imm = immature Vögel
- Juv = juvenile Vögel
- 2.1 Ind. = 2♂,1♀
- SK = Schlichtkleid
- ☠ = Totfund
- 🚗 = Verkehrsofper
- ⊗ = Brut/Gelege
- ∪ = Nest
- Bp = Brutpaar
- → = fliegend nach
- [L] = Letztbeobachtung
- x = Beobachtung
- 🐕 = Hund
- d.M. = dunkle Morphe
- Sg = Sänger
- Fgl = Fängling
- Dz. = Durchzügler
- Wg = Wintergast
- max. = maximal
- ? = unsichere Feststellung
- P = Paare
- ► = Schwarm
- bvd = brutverdächtig
- vj = vorjährige/s
- N-, O-, S-, W-, = Richt
- 📄 = Artkarte
- ⊙ = besetzte Höhle
- SA = Sonnenaufgang
- ⚔ = Revierkampf
- ⚡ = warnend
- → Stabil
- ↓ Moderate Abnahme
- ↓↓ Starke Abnahme
- ↕ Flukturierend
- ↗ Leichte Zunahme
- - Keine Angabe
- ? Unsichere Daten
- ↑ Zunahme
- = Gleichbleibend
- ↑↑ Starke Zunahme
- ∅ = Nestbau
- ♀ = Futter tragend
- ® = Revier
- ♪ = singend
- 🐦 = balzend
- Ex. = Exemplar
- 🗣 = Ruf
- ↓↓ = fressend
- ⇨ = jagend
- ↓ = rastend/stationär
- ↔ = kreisend
- ↘ = landend
- ↗ = auffliegend
- ⊥ = Nahrungssuche
- [A] = Ankunft
- 🗿 = Personen / Störung
- 📷 = Fotobeleg
- h.M. = helle Morphe
- 📷 = Tonaufnahme
- Rf = Rufer
- ① = Ringfund
- Ng = Nahrungsgast
- mind. = mindestens
- 📄 = Recherche
- Kj = Kalenderjahr
- dj = diesjährige/s
- 📅 = historische Daten
- Ük = Übergangskleid
- 📅 = Tageskarte
- # = Höhlenbau
- RL = Rote Liste Art
- SU = Sonnenuntergang
- 📄 = Meldung nötig
- ⚔ = Aggressivverhalten
- (<) deutlicher Rückgang
- (>) deutliche Zunahme
- ↘ Leichte Abnahme
- ⚔ = Komfortverhalten
- ⚔ = Nistmat. trag.
- ❖ = Gruppe
- ① = Erstfeststellung
- 📷 = Avifauna
- 📄 = Datenaustausch
- ⚔ = juv. Ex.