

Nachgewiesene Vogelarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S/V: Südrevier/ Ville, BE/FR: Berrenrath/ Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, G: Garzweiler (Frimmersdorf/ Garzweiler 1 und 2), H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden. Status: B: Brutvogel, BV: Brutverdacht, J: Jahresgast, SG: Sommergast, WG: Wintergast, DZ: Durchzügler, NG: Nahrungsgast, A: seltene Ausnahme, X: Status unklar oder Überflieger. RL: Rote Liste, D: Bundesrepublik Deutschland, NRW: Nordrhein-Westfalen, NRBU: Niederrheinische Bucht, NRW w: Wandernde Arten in Norrhhein-Westfalen, D w: Wandernde Arten in Deutschland, 0: Ausgestorben oder verschollen, 1: Vom Aussterben bedroht, 2: Stark gefährdet, 3: Gefährdet, R: Extrem selten, V: Vorwarnliste, S: Dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet, k.A.: Keine Angabe; Art wurde nicht berücksichtigt oder nicht bewertet, *: Nicht gefährdet, ♦: Nicht bewertet, -: Nicht nachgewiesen, X: Nachgewiesen in der Region, d.h. Art kommt oder kam vor (Nachweis des Vorkommens z.B. durch aktuellen Nachweis im Gelände, zuverlässige Literaturangabe oder geprüften Sammlungsbeleg), Neo: Etablierte neobiotische Art, d.h. die Art erfüllt die Etablierungskriterien, neo: neobiotische Art mit Etablierungstendenz, d. h. die Art erfüllt noch nicht die Etablierungskriterien, zeigt aber die Tendenz der festen Einbürgerung (Etablierung). Nomenklatur und Klassifikation nach DICKINSON (2003).

Stand: 20.04.2022

| | | RL: | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|-------|------|--------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|-------|
| | | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo | |
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | | | | | | |
| Phasianidae | Feldhühner | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Meleagris gallopavo</i> | Truthuhn | A | | | | | | | k.A. | ♦ | X | | neo | |
| <i>Perdix perdix</i> | Rebhuhn | B | | | B | B 8d | B | B | 2 | 2S | 2S | | | |
| <i>Coturnix coturnix</i> | Wachtel | B | | | B | B | B | B | V | 2S | 2S | V | V | |
| <i>Phasianus colchicus</i> | Fasan | B | | | B | B | B | B | k.A. | ♦ | X | | Neo | |
| Anatidae | Entenvögel | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Anser albifrons</i> | Blässgans | WG13 | DZ15d | | | | | WG 9f | k.A. | ♦ | X | * | * | neo |
| <i>Anser anser</i> | Graugans | B | DZ15d | | DZ 17d | | | WG 6a | * | * | * | * | * | |
| <i>Anser caerulescens</i> | Schneegans | DZ15d | | | | | | | k.A. | ♦ | X | | | neo |
| <i>Anser cygnoides</i> | Schwanengans | DZ15d | | | | | | | k.A. | ♦ | X | | | (neo) |
| <i>Anser erythropus</i> | Zwerg(bläss)gans | J | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | 2 | 1 | |
| <i>Anser fabalis</i> | Saatgans | DZ15d | DZ15d | | | | | WG 9f | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Anser fabalis rossicus</i> | Tundra-Saatgans | | | | | | | WG 20s | | | | | | |
| <i>Anser indicus</i> | Streifengans | | | | | | | A 21p | k.A. | ♦ | k.A. | k.A. | | (neo) |
| <i>Anser sp.</i> | Hausgans | J | | | | | | | | | | | | |
| <i>Branta canadensis</i> | Kanadagans | B13a | B 17d | | WG 17d | NG 9d | B18a | NG 6a | k.A. | ♦ | X | k.A. | k.A. | Neo |
| <i>Branta leucopsis</i> | Weißwangengans | DZ15d | DZ15d | | | | | WG 6a | * | RS | R | * | * | |
| <i>Cygnus atratus</i> | Schwarzschan | DZ15d | DZ15d | | | | | | k.A. | ♦ | X | | | |
| <i>Cygnus olor</i> | Höckerschwan | B | B 17d | | WG 17b | NG 8d | A | WG 8a | * | * | * | * | * | |
| <i>Cygnus cygnus</i> | Singschwan | DZ15d | DZ15d | | | | | | R | k.A. | k.A. | 1 | * | |
| <i>Alopochen aegyptiacus</i> | Nilgans | B13a | WG15d | | X 8b | BV 9d | NG 16a | B 21g | k.A. | ♦ | X | k.A. | k.A. | Neo |
| <i>Tadorna tadorna</i> | Brandgans | DZ15d | DZ15d | | | | | NG 6a | * | * | R | * | 1 | |
| <i>Tadorna ferruginea</i> | Rostgans | SG/WG | DZ15d | | WG 17d | NG 9d | BV 20d | WG 20p | k.A. | ♦ | X | k.A. | k.A. | Neo |
| <i>Aix sponsa</i> | Brautente | DZ15d | | | | | | | k.A. | ♦ | X | | | neo |
| <i>Aix galericulata</i> | Mandarinente | DZ15d | | | | DZ 8d | | | k.A. | ♦ | X | k.A. | k.A. | Neo |
| <i>Anas discors</i> | Blauflügelente | | A 17d | | | | | | | | | | | |
| <i>Anas strepera</i> | Schnatterente | WG | WG15d | | WG 8d | WG 8d | WG 22a | WG 6a | * | * | R | * | * | |
| <i>Anas penelope</i> | Pfeifente | WG | WG15d | | WG 8d | WG 8d | WG 22b | WG 8a | R | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Stockente | B | BV | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Anas clypeata</i> | Löffelente | B | DZ15d | | DZ 8d | DZ 8d | NG | DZ 6a | 3 | 2S | 1 | * | * | |
| <i>Anas acuta</i> | Spießente | DZ15d | BV | | DZ 8d | DZ 8d | | | 3 | k.A. | k.A. | 3 | V | |
| <i>Anas querquedula</i> | Knärente | B | DZ15d | | DZ 17b | | A | | 2 | 1S | 0 | 2 | 2 | |
| <i>Anas crecca</i> | Krickente | B | WG15d | | DZ | WG 8d | WG | WG 6a | 3 | 3S | 1S | 3 | 3 | |
| <i>Netta rufina</i> | Kolbenente | B | DZ15d | | WG 17d | | A | | * | ♦ | X | * | R | |
| <i>Aythya ferina</i> | Tafelente | WG/ SG/ J | WG15d | | WG 17d | WG 8d | WG | WG 6a | * | 3 | - | * | * | |
| <i>Aythya nyroca</i> | Moorente | WG13 | DZ15d | | | | | | 1 | ♦ | - | 1 | 1 | |
| <i>Aythya fuligula</i> | Reiherente | B | B 17d | | WG 17d | B 8d | B | NG 5a | * | * | * | * | * | |
| <i>Aythya marila</i> | Bergente | WG | | | | | | | R | k.A. | k.A. | * | R | |
| <i>Somateria mollissima</i> | Eiderente | DZ15d | | | | | | | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Melanitta fusca</i> | Samtente | DZ | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | 1 | |
| <i>Melanitta nigra</i> | Trauerente | DZ | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Clangula hyemalis</i> | Eisente | DZ15d | DZ15d | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | R | V | |
| <i>Bucephala albeola</i> | Büffelkopfente | | WG18c | | | | | | | | | | | |
| <i>Bucephala clangula</i> | Schellente | WG | WG15d | | | | | | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Mergellus albellus</i> | Zwergsäger | WG | DZ15d | | WG 17d | A 8d | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--------|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |
| <i>Mergus merganser</i> | Gänsesäger | WG | DZ15d | | | | | WG 6a | V | ♦ | - | * | * | |
| <i>Mergus serrator</i> | Mittelsäger | DZ15d | | | | | | | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| Gaviidae | Seetaucher | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Gavia stellata</i> | Sterntaucher | DZ15d | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | 2 | |
| <i>Gavia arctica</i> | Prachtaucher | DZ15d | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Gavia immer</i> | Eistaucher | DZ15d | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | R | * | |
| Podicipedidae | Lappentaucher | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> | Zwergtaucher | B | B 17d | | B | B 8d | B | WG 8a | * | * | * | * | * | |
| <i>Podiceps grisegena</i> | Rothalstaucher | WG | DZ15d | | | | | | * | R | - | * | * | |
| <i>Podiceps cristatus</i> | Haubentaucher | B | B 17d | | B | B 8d | | | * | * | * | * | * | |
| <i>Podiceps auritus</i> | Ohrentaucher | DZ15d | DZ15d | | | | | | 1 | k.A. | k.A. | R | R | |
| <i>Podiceps nigricollis</i> | Schwarzhalstaucher | WG | DZ15d | | | | | | * | R | R | * | * | |
| Ciconiidae | Störche | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ciconia nigra</i> | Schwarzstorch | A | | | | DZ 9d | NG 21i | | * | 3S | 0 | * | V | |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Weißstorch | SG | | | DZ 17d | | | NG 20a | 3 | 3S | 0 | * | 3 | |
| Threskiornithidae | Ibisse und Löffler | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Platalea leucorodia</i> | Löffler | DZ17c | | | | | | | R | k.A. | k.A. | R | * | |
| Ardeidae | Reiher | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Botaurus stellaris</i> | Rohrdommel | WG13 | DZ15d | | | WG17a | | | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | |
| <i>Ixobrychus minutus</i> | Zwergdommel | A | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Ardea cinerea</i> | Graureiher | B | X | X 12a | SG 5b | NG 8d | B 15c | NG | * | * | * | * | * | |
| <i>Ardea purpurea</i> | Purpurereiher | A | | | | DZ 9d | | | R | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. | |
| <i>Ardea alba</i> | Silberreiher | DZ15d | WG15d | | G 17d | DZ16a | WG 22c | WG 8a | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> | Nachtreiher | | | | | | NG 19 c | | 2 | k.A. | k.A. | | | |
| Phalacrocoracidae | Kormorane | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> | Kormoran | SG/WG | WG15d | | DZ | J 8d | NG 16a | NG 5a | * | * | * | * | * | |
| Falconidae | Falken | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Turmfalke | B | | X 12a | B | B 8d | B | B | * | VS | VS | * | * | |
| <i>Falco vespertinus</i> | Rotfußfalke | | | | | DZ 9d | A | X | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Falco columbarius</i> | Merlin | A | | | | WG10a | NG 20t | WG | k.A. | k.A. | k.A. | 3 | 3 | |
| <i>Falco subbuteo</i> | Baumfalke | B | | | NG 7a | B 9d | NG | NG | 3 | 3 | 2 | V | * | |
| <i>Falco peregrinus</i> | Wanderfalke | B | | | NG 5b | NG 8d | DZ | NG | * | *S | *S | * | V | |
| Accipitridae | Habichtartige | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Pandion haliaetus</i> | Fischadler | DZ | | | | DZ 8d | DZ 20o | DZ 10b | 3 | 0 | - | * | * | |
| <i>Pernis apivorus</i> | Wespenbussard | B | | B | DZ | DZ 9d | NG 16a | BV 21j | 3 | 2 | 2 | V | V | |
| <i>Milvus milvus</i> | Rotmilan | SG | | | SG 6b | DZ 9d | A | X | V | 3 | 2 | * | 3 | |
| <i>Circaetus gallicus</i> | Schlangenadler | | | | | DZ 9d | | | 0 | k.A. | k.A. | 0 | 1 | |
| <i>Milvus migrans</i> | Schwarzmilan | B | X | | NG 5b | NG 9d | DZ 14a | NG 6a | * | R | R | * | * | |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Rohrweihe | B | BV | | DZ 5b | B 9d | SG | BV 9e | * | 3S | 1S | V | * | |
| <i>Circus cyaneus</i> | Kornweihe | WG | | X12a | WG 3b | WG | SG/WG | WG | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| <i>Circus macrourus</i> | Steppenweihe | | | | | DZ15b | DZ 20b | DZ 16e | k.A. | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Circus pygargus</i> | Wiesenweihe | DZ | | | BV | SG 9d | SG | B | 2 | 1S | 1S | 1 | V | |
| <i>Accipiter nisus</i> | Sperber | B | | | SG 5b | BV 9d | J | NG15a | * | * | V | * | * | |
| <i>Accipiter gentilis</i> | Habicht | B | | | BV 3b | BV 9d | J | NG 21k | * | V | * | * | * | |
| <i>Buteo buteo</i> | Mäusebussard | B | X | X 12a | B | B 8d | J | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Buteo lagopus</i> | Rauhfußbussard | A | | X 12a | | NG 8e | DZ 20c | WG | k.A. | k.A. | k.A. | * | 2 | |
| <i>Hiraaetus pennatus</i> | Zwergadler | | | | | | | X | k.A. | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | Steinadler | | | | | A 19d | | | R | k.A. | k.A. | | | |
| Rallidae | Rallen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rallus aquaticus</i> | Wasserralle | B | B 17d | | | B 19e | | | V | 3 | 3 | V | V | |
| <i>Crex crex</i> | Wachtelkönig | A | | | SG 3b | SG 8e | | SG 8a | 2 | 1S | 1S | 2 | 3 | |
| <i>Porzana pusilla</i> | Zwergsumpfhuhn | A | | | | | | | R | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Porzana porzana</i> | Tüpfelsumpfhuhn | A | | | | | | | 3 | 1S | 0 | 2 | 3 | |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Teichhuhn | B | WG15d | | B | B 8d | B | WG 6a | V | V | V | V | * | |
| <i>Fulica atra</i> | Blässhuhn | B | B 17d | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |
| Gruidae | Kraniche | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Grus grus</i> | Kranich | DZ | | | X 8b | DZ 8d | | DZ 20q | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| Haematopodidae | Austernfischer | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Haematopus ostralegus</i> | Austernfischer | A | | | | | | | * | * | R | * | * | |
| Recurvirostridae | Stelzenläufer | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Himantopus himantopus</i> | Stelzenläufer | X | | | | | | | k.A. | ♦ | - | | | |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> | Säbelschnäbler | A | | | | | | | * | ♦ | - | R | * | |
| Charadriidae | Regenpfeifer | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Vanellus vanellus</i> | Kiebitz | B | | | B 6b | B 9d | | B | 2 | 3S | 2 | 3 | V | |
| <i>Pluvialis apricaria</i> | Goldregenpfeifer | DZ | | | | DZ 8e | | DZ 20r | 1 | 0 | - | 3 | * | |
| <i>Pluvialis squatarola</i> | Kiebitzregenpfeifer | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Charadrius hiaticula</i> | Sandregenpfeifer | DZ | | | | | | DZ 21l | 1 | 0 | - | * | * | |
| <i>Charadrius dubius</i> | Flussregenpfeifer | B | BV | | B | B 8d | B | B 6a | * | 3 | 2 | * | * | |
| <i>Charadrius morinellus</i> | Mornellregenpfeifer | | | | | DZ13b | | | 0 | k.A. | k.A. | 1 | 2 | |
| Scolopacidae | Schnepfen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Scolopax rusticola</i> | Waldschnepfe | B | | | WG 8d | | DZ | | V | 3 | D | V | V | |
| <i>Lymnocyptes minimus</i> | Zwergschnepfe | A | | | WG 8d | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | 3 | |
| <i>Gallinago gallinago</i> | Bekassine | B | | | | | SG | DZ 8a | 1 | 1S | 0 | 3 | V | |
| <i>Limosa limosa</i> | Uferschnepfe | A | | | | DZ16a | | | 1 | 1S | - | 1 | * | |
| <i>Limosa lapponica</i> | Pfuhlschnepfe | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Numenius arquata</i> | Großer Brachvogel | A | | | | DZ 9d | | DZ 5a | 1 | 2S | - | * | * | |
| <i>Numenius phaeopus</i> | Regenbrachvogel | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Tringa erythropus</i> | Dunkler Wasserläufer | DZ | | | | | A | | k.A. | k.A. | k.A. | V | * | |
| <i>Tringa totanus</i> | Rotschenkel | DZ | | | | DZ 8d | DZ21a | DZ 5a | 3 | 1S | - | 2 | 3 | |
| <i>Tringa nebularia</i> | Grünschenkel | DZ | | | DZ 8d | DZ 8d | A | DZ 6a | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Tringa ochropus</i> | Waldwasserläufer | WG | | | DZ 7a | DZ 8d | DZ | DZ 6a | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Tringa glareola</i> | Bruchwasserläufer | DZ | | | | | DZ21b | DZ 6a | 1 | 0 | - | 2 | V | |
| <i>Actitis hypoleucos</i> | Flussuferläufer | J | BV | | DZ 7a | DZ 8d | DZ21c | DZ | 2 | 0 | 0 | V | V | |
| <i>Arenaria interpres</i> | Steinwälzer | A | | | | | | | 2 | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Calidris canutus</i> | Knutt | A | | | | | A21f | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Calidris alba</i> | Sanderling | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Calidris minuta</i> | Zwergstrandläufer | DZ | | | | | | DZ 21m | k.A. | k.A. | k.A. | 2 | 3 | |
| <i>Calidris temminckii</i> | Temminckstrandläufer | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Calidris ferruginea</i> | Sichelstrandläufer | DZ | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Calidris alpina</i> | Alpenstrandläufer | DZ | | | | DZ16a | | DZ 6a | 1 | 0 | - | * | * | |
| <i>Philomachus pugnax</i> | Kampfläufer | DZ | | | | DZ | | | 1 | 0 | - | 1 | 3 | |
| Laridae | Möwen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Larus canus</i> | Sturmmöwe | B | | X12a | WG 7b | WG 8d | X | NG | * | * | *S | * | * | |
| <i>Larus marinus</i> | Mantelmöwe | A | | | | | | | * | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Larus argentatus</i> | Silbermöwe | B | | | WG 7a | WG 8d | | B 5a | * | R | R | * | * | |
| <i>Larus cachinnans</i> | (Weißkopfmöwe) | | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Larus c. michahellis</i> | Mittelmeermöwe | B | | | | | | | * | R | R | * | * | |
| <i>Larus c. cachinnans</i> | Steppemöwe | WG | | | | | | | R | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Larus fuscus</i> | Heringsmöwe | B | | | WG 7a | WG 8d | | NG | * | R | R | * | * | |
| <i>Larus ridibundus</i> | Lachmöwe | WG/ SG/ J | | | WG 3b | WG 8d | X | NG | * | * | 0 | * | * | |
| <i>Larus melanocephalus</i> | Schwarzkopfmöwe | WG/ SG | | | | | | | * | R | - | * | * | |
| <i>Larus minutus</i> | Zwergmöwe | A | DZ15d | | | | | | R | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Larus sabini</i> | Schwalbenmöwe | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Rissa tridactyla</i> | Dreizehenmöwe | A | | | | | | | R | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Sterna caspia</i> | Raubseeschwalbe | A | | | | | | | 1 | k.A. | k.A. | | | |
| <i>Sterna hirundo</i> | Flußseeschwalbe | A | | | | | | | 2 | 3S | - | 3 | 3 | |
| <i>Sterna albifrons</i> | Zwergseeschwalbe | A | | | | | | | 1 | 0 | - | 2 | 2 | |
| <i>Chlidonias niger</i> | Trauerseeschwalbe | DZ | | | | | | | 1 | 1S | - | 2 | 2 | |
| Stercorariidae | Raubmöwen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Stercorarius pomarinus</i> | Spatelraubmöwe | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | | | |

| | | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|---------------------------------|--------------------------|--------|-------|----|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-----|--|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo | |
| <i>Stercorarius longicaudus</i> | Falkenraubmöwe | | | | | | | X | k.A. | k.A. | k.A. | | | | |
| Columbidae | Tauben | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Columba livia</i> | Haustaube | B | | | NG 8b | NG | J | | k.A. | ♦ | X | | | Neo | |
| <i>Columba oenas</i> | Hohлтаube | B | | | SG 5b | NG 8d | J | NG | * | * | * | * | * | | |
| <i>Columba palumbus</i> | Ringeltaube | B | X | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Turteltaube | B | | | B 4b | B 8d | B 14a | B | 2 | 2 | 1 | 2 | V | | |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Türkentaube | B | | | | B 9d | | | * | * | * | | | | |
| Psittacidae | Papageien | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Psittacula krameri</i> | Halsbandsittich | B | | | | | | | k.A. | ♦ | X | | | Neo | |
| Cuculidae | Kuckucke | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cuculus canorus</i> | Kuckuck | B | | | B | B 8d | B | B | V | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| Tytonidae | Schleiereulen | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Tyto alba</i> | Schleiereule | B | | | | NG 8e | | | * | *S | VS | | | | |
| Strigidae | Ohreulen u. Käuze | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bubo bubo</i> | Uhu | B | | | | | | B20u | * | VS | * | | | | |
| <i>Strix aluco</i> | Waldkauz | B | | | SG 4b | | | | * | * | * | | | | |
| <i>Athene noctua</i> | Steinkauz | B | | | | | | | 3 | 3S | 2 | | | | |
| <i>Asio otus</i> | Waldohreule | B | | | B 7b | | | B | * | 3 | 3 | V | * | | |
| <i>Asio flammeus</i> | Sumpfohreule | WG | | | DZ 8d | B 16b | NG 20k | NG 6a | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| Caprimulgidae | Nachtschwalben | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Caprimulgus europaeus</i> | Ziegenmelker | B | | | | | | | 3 | 1S | 1S | 3 | V | | |
| Apodidae | Segler | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Apus apus</i> | Mauersegler | B | | | SG 5b | NG | SG | NG | * | * | * | * | * | | |
| Alcedinidae | Eisvögel | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Alcedo atthis</i> | Eisvogel | B | DZ15d | | NG 7a | B 8d | NG 16a | NG | * | * | 3S | V | * | | |
| Meropidae | Spinte | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Merops apiaster</i> | Bienenfresser | | | B | NG 8d | B | | B 19f | * | RS | RS | * | * | | |
| Upupidae | Wiedehopfe | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Upupa epops</i> | Wiedehopf | A | | | | | | DZ16c | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | | |
| Picidae | Spechte | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Jynx torquilla</i> | Wendehals | A | | | | | | BV 20l | 2 | 1S | 1 | 2 | 3 | | |
| <i>Dendrocopos medius</i> | Mittelspecht | B 9c | | | | | | B 20f | * | V | 3 | | | | |
| <i>Picoides minor</i> | Kleinspecht | B | | | | | | B 20g | V | 3 | 3 | | | | |
| <i>Picoides major</i> | Buntspecht | B | | | B 4b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Dryocopus martius</i> | Schwarzspecht | B 9c | | | SG 4b | | | BV 20h | * | *S | * | | | | |
| <i>Picus viridis</i> | Grünspecht | B | | | B 7a | B 8d | J | NG 21n | * | * | * | | | | |
| <i>Picus canus</i> | Grauspecht | B | B 19a | | SG 6b | BV 8d | | | 2 | 2S | 1S | | | | |
| Laniidae | Würger | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lanius collurio</i> | Neuntöter | B | B | B | B | B 8e | B 16a | B 20m | * | VS | 3 | * | * | | |
| <i>Lanius excubitor</i> | Raubwürger | WG | | | WG 8b | WG 16d | WG | DZ | 2 | 1S | 0 | 2 | 2 | | |
| Oriolidae | Pirole | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Oriolus oriolus</i> | Pirol | B | | | B 5b | | | DZ 16a | V | 1 | 1 | 2 | * | | |
| Corvidae | Rabenvögel | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Eichelhäher | B | | | SG 6b | B 9d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Pica pica</i> | Elster | B | | | B | B 8d | J | B | * | * | * | | | | |
| <i>Corvus monedula</i> | Dohle | WG/ SG | | | SG 5b | WG 8d | | NG 5a | * | * | * | * | * | | |
| <i>Corvus frugilegus</i> | Saatkrähe | WG | | | NG 8b | B 19b | J | WG | * | *S | VS | V | V | | |
| <i>Corvus corone</i> | Aaskrähe | B | | | | | | | * | * | * | | | | |
| <i>Corvus corone corone</i> | Rabenkrähe | J | | | B | B 8d | J | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Corvus corax</i> | Kolkrabe | A | | | | | | BV 20i | * | V | 0 | * | * | | |
| Bombycillidae | Seidenschwänze | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Bombycilla garrulus</i> | Seidenschwanz | A | | | | | | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | | |
| Paridae | Meisen | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Parus major</i> | Kohlmeise | B | X | | B 4b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Parus caeruleus</i> | Blaumeise | B | | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-----------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |
| <i>Parus ater</i> | Tannenmeise | B | | | | B 8d | B | | * | * | * | * | * | |
| <i>Parus palustris</i> | Sumpfmeise | B | | | | | B | | * | * | * | | | |
| <i>Parus montanus</i> | Weidenmeise | B | | | NG 7a | | B 14a | NG | * | * | * | | | |
| <i>Parus cristatus</i> | Haubenmeise | B | | | | B 8d | B 20j | | * | * | * | | | |
| Remizidae | Beutelmeisen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Remiz pendulinus</i> | Beutelmeise | B | | | DZ 7a | DZ 8d | | | * | R | R | 1 | * | |
| Hirundinidae | Schwalben | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Riparia riparia</i> | Uferschwalbe | B | | | DZ 7a | DZ 8d | | B 20w | V | VS | V | V | * | |
| <i>Hirundo rustica</i> | Rauchschwalbe | B | | | BV | NG | NG 16a | NG 6a | 3 | 3S | 3 | * | * | |
| <i>Delichon urbica</i> | Mehlschwalbe | B | | | SG 5b | NG 8d | SG | NG | 3 | 3S | 3 | * | * | |
| Aegithalidae | Schwanzmeisen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Aegithalos caudatus</i> | Schwanzmeise | B | | | B 5b | B 8d | B 14a | | * | * | * | * | * | |
| Alaudidae | Lerchen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Lullula arborea</i> | Heidelerche | B | | B | B 8b | B 8d | B | | V | 3S | 3 | V | * | |
| <i>Alauda arvensis</i> | Feldlerche | B | | | B | B | B | B | 3 | 3S | 3 | V | * | |
| Sylviidae | Grasmücken | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Locustella naevia</i> | Feldschwirl | B | | | B 3b | B 8d | B 14a | B 5a | 3 | 3 | V | * | * | |
| <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | Drosselrohrsänger | B | G 17d | | | BV 16a | | | * | 1S | 0 | 2 | * | |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Teichrohrsänger | B | B 17d | | B 7a | B 8d | B | B 8a | * | * | V | * | V | |
| <i>Acrocephalus palustris</i> | Sumpfrohrsänger | B | BV | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Schilfrohrsänger | | | | | DZ18b | | | * | 1 | 0 | 3 | * | |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Orpheusspötter | A | | | | | | | * | R | R | * | * | |
| <i>Hippolais icterina</i> | Gelbspötter | B | | | B | B 8d | B 14a | B | * | V | 3 | * | * | |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Fitis | B | | | B | B | B | B | * | V | 3 | * | * | |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Zilpzalp | B | | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Waldlaubsänger | B | | | B 6b | B 8d | B 14a | | * | 3 | 2 | * | * | |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Mönchsgrasmücke | B | | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Sylvia borin</i> | Gartengrasmücke | B | | | B | B | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Sylvia curruca</i> | Klappergrasmücke | B | | | B 6b | B 9d | SG | BV 21h | * | V | 3 | * | * | |
| <i>Sylvia communis</i> | Dorngrasmücke | B | | | B | B | B | B | * | * | * | * | * | |
| Timaliidae | Drosselmeisen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Panurus biarmicus</i> | Bartmeise | A | | | | | | | * | R | 0 | * | * | |
| Regulidae | Goldhähnchen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Regulus ignicapillus</i> | Sommergoldhähnchen | B | | | B 8b | | B 14a | DZ 15a | * | * | * | * | * | |
| <i>Regulus regulus</i> | Wintergoldhähnchen | B | | | | B 8d | B | | * | * | * | * | * | |
| Troglodytidae | Zaunkönige | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Zaunkönig | B | | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| Sittidae | Kleiber | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Sitta europaea</i> | Kleiber | B | | | | B 8d | B | | * | * | * | * | * | |
| Certhiidae | Baumläufer | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Gartenbaumläufer | B | | | B 7b | B 8d | NG 14a | | * | * | * | * | * | |
| Sturnidae | Stare | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Star | B | | | B 5b | B 8d | B | NG | 3 | VS | V | * | * | |
| Turdidae | Drosselvögel | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Turdus torquatus</i> | Ringdrossel | A | | | DZ 8b | DZ 9d | DZ | DZ 8d | * | R | - | 3 | * | |
| <i>Turdus merula</i> | Amsel | B | X | | B | B 8e | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Turdus pilaris</i> | Wacholderdrossel | B | | | DZ 5b | B 9d | DZ | NG | * | * | * | * | * | |
| <i>Turdus iliacus</i> | Rotdrossel | WG | | | DZ 7b | DZ 8d | WG 20e | DZ | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | |
| <i>Turdus philomelos</i> | Singdrossel | B | | | B | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Turdus viscivorus</i> | Misteldrossel | B | | | B 5b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | 3 |
| Muscicapidae | Sänger | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rotkehlchen | B | | | B 3b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | |
| <i>Luscinia svecica</i> | Blaukehlchen | B 12b | | | DZ 8b | | | DZ 8c | * | 2S | 0 | | | |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Nachtigall | B | | BV 9b | B 3b | B 8d | SG | | * | 3 | 2 | V | * | |

| | | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|--------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|-------|-----|--|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo | |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Hausrotschwanz | B | | | B 7b | B 8e | B | B 5a | * | * | * | * | * | | |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Gartenrotschwanz | B | | | DZ 7a | DZ 9d | SG | DZ 21o | V | 2 | 1 | V | V | | |
| <i>Saxicola rubetra</i> | Braunkehlchen | DZ | | | DZ | DZ 8d | DZ | DZ | 2 | 1S | 1S | 3 | * | | |
| <i>Saxicola torquata</i> | Schwarzkehlchen | B | B | | B 4b | B 8d | B | B 5a | * | 3S | 2 | * | * | | |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Steinschmätzer | B | B | | B | B 8e | B | NG 3a | 1 | 1S | 1S | 3 | * | | |
| <i>Muscicapa striata</i> | Grauschnäpper | B | | | B 5b | B 9d | B | | V | * | * | * | V | | |
| <i>Ficedula hypoleuca</i> | Trauerschnäpper | B | | | | | BV 21d | | 3 | * | * | V | 2 | | |
| Cinclidae | Wasseramseln | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Cinclus cinclus</i> | Wasseramsel | | | | | | | NG15a | * | * | 1S | | | | |
| Passeridae | Sperlinge | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Passer domesticus</i> | Hausperling, Spatz | B | X | | | NG 8d | BV | NG | V | V | 3 | | | | |
| <i>Passer montanus</i> | Feldsperling | B | | | X 7a | J 9d | B | B | V | 3 | 2 | * | 2 | | |
| Prunellidae | Braunellen | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Prunella modularis</i> | Heckenbraunelle | B | | | B 3b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| Motacillidae | Stelzen | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Motacilla flava</i> | Schafstelze | B | | | B | B 8d | | B | * | * | V | * | * | | |
| <i>Motacilla flava thunbergi</i> | Thunbergschafstelze | | | | | | | DZ 21e | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. | | |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Gebirgsstelze | B | | | DZ | B 8d | | B 8a | * | * | * | * | * | | |
| <i>Motacilla alba</i> | Bachstelze | B | | | B | B 8d | B | B | * | V | V | * | * | | |
| <i>Anthus campestris</i> | Brachpieper | A | | | | DZ 9d | B | | 1 | 0 | 0 | 2 | * | | |
| <i>Anthus pratensis</i> | Wiesenpieper | B | BV | | B | B 8d | B | B | 2 | 2S | 2 | * | * | | |
| <i>Anthus trivialis</i> | Baumpieper | B | | | B | B | B | B | 3 | 3 | 2 | * | * | | |
| <i>Anthus spinoletta</i> | Bergpieper | WG | | | | WG 8d | | DZ | * | k.A. | k.A. | * | * | | |
| Fringillidae | Finken | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Buchfink | B | | | B 4b | B 8d | B | B | * | * | * | * | * | | |
| <i>Fringilla montifringilla</i> | Bergfink | WG | | | | WG 8d | WG | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | | |
| <i>Serinus serinus</i> | Girlitz | B | | | | B 8d | A | | * | * | * | 3 | * | | |
| <i>Carduelis chloris</i> | Grünfink | B | | | B 4b | B 8d | B 14a | B 5a | * | * | * | * | * | | |
| <i>Carduelis spinus</i> | (Erlen-) Zeisig | WG | | | | WG 8d | WG | | * | * | * | * | V | | |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Stieglitz o. Distelfink | B | | | B 4b | B 8d | B 14a | NG | * | * | * | * | * | | |
| <i>Acanthis flammea</i> | Birkenzeisig | WG | | | | WG 8d | | | * | * | * | | | | |
| <i>Acanthis cannabina</i> | Hänfling, Bluthänfling | B | | X 12a | B | B | B 14a | B | 3 | V | 2 | V | 3 | | |
| <i>Carpodacus erythrinus</i> | Karmingimpel | A | | | | | | | * | ♦ | - | 1 | * | | |
| <i>Loxia curvirostra</i> | Fichtenkreuzschnabel | WG | | | | | | | * | * | * | * | * | | |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Dompfaff, Gimpel | B | | | B | B 8d | B | | * | V | 3 | * | * | | |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Kernbeißer | B | | | | WG 8d | B 14a | | * | * | * | * | * | | |
| Emberizidae | Ammern | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Emberiza calandra</i> | Grauwammer | B | B 9a | B 9a | B | B 8d | SG/WG | B | V | 1S | 1S | 1 | * | | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Goldammer | B | | | B | B | B | B | V | V | * | * | 3 | | |
| <i>Emberiza hortulana</i> | Ortolan | | | | | DZ 9d | | | 3 | 1 | 0 | 1 | * | | |
| <i>Emberiza melanocephala</i> | Kappenammer | | | | | DZ18d | | | | | | k.A. | k.A. | | |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | Rohammer | B | B 17d | | B | B 8d | B | B 5a | * | V | 3 | * | k.A. | | |
| <i>Plectrophenax nivalis</i> | Schneeammer | | | | | | A | | k.A. | k.A. | k.A. | * | * | | |
| | Arten: | 234 | 61 | 13 | 130 | 155 | 138 | 138 | | | | | | | |
| | Status Brutvogel: | 124 | 14 | 5 | 63 | 78 | 66 | 56 | | | | | | | |
| | Status Brutverdacht: | 0 | 7 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | | | | | | | |
| NRW | RL 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | | | | | | |
| | RL 1 | 16 | 4 | 2 | 9 | 10 | 6 | 4 | 21 | | | | | | |
| | RL 2 | 22 | 5 | 1 | 6 | 11 | 8 | 10 | 25 | | | | | | |
| | RL 3 | 27 | 5 | 2 | 18 | 19 | 16 | 17 | 32 | | | | | | |
| D | RL 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | RL 1 | 8 | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 | 2 | 11 | | | | | | |
| | RL 2 | 12 | 4 | 2 | 10 | 9 | 8 | 8 | 17 | | | | | | |
| | RL 3 | 27 | 3 | 2 | 10 | 14 | 10 | 13 | 29 | | | | | | |

Arten gesamt: 254

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-------------------------|--|-----|-------|----|----|---|---|-----|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |

- 3a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inverlegung angelegten neuen Inverabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2003]
- 3b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2003]
- 4b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2004]
- 5a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inverlegung angelegten neuen Inverabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2005]
- 5b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2005]
- 6a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inverlegung angelegten neuen Inverabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2006]
- 6b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2006]
- 7a: ALBRECHT, C., ESSER, T., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Vergleichende Untersuchungen der Fauna auf Wiesenflächen im rekultivierten Tagebau Fortuna-Garsdorf - Vergleich der Ergebnisse 1995 und 2007. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2007]
- 7b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2007]
- 8a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2008): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inverlegung angelegten neuen Inverabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2008]
- 8b: HACKSTEIN, M. (2009): Die Feldvogelgemeinschaft des rekultivierten Tagebaus Fortuna-Garsdorf im Rheinischen Braunkohlenrevier. - Diplomarbeit, Fachbereich Landschaftsökologie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster. [Kartierung 2008]
- 8c: DWORSCHAK, U. (2008): Beobachtung ausgewählter Vogelarten in den Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers im Jahr 2008. - Mündliche Mitteilung.
- 8d: TILLMANN, O. (2008): Daten zur Verbreitung von Vogelarten in den Rekultivierungsgebieten Fortuna, Frimmersdorf und Garzweiler. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 1995-2008]
- 8e: HILLE, B. (2008): Untersuchungen zur Luzerne-Präferenz der Grauammer (*Miliaria calandra*) im landwirtschaftlichen Rekultivierungsgebiet Garzweiler (Rheinisches Braunkohlenrevier) mit Hilfe künstlicher Singwarten. - Einschließlich einer avifaunistischen Erfassung. - Diplomarbeit, Fachbereich Landschaftsökologie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster. [Kartierung 2008]
- 9a: WEGLAU, J. (2009): Daten zur Verbreitung der Grauammer in den Rekultivierungsgebieten Frechen, Bergheim und Inden. - Datenerhebung der Forschungsstelle Rekultivierung. [Kartierung 2007-2009]
- 9b: DWORSCHAK, U. (2009): Beobachtung ausgewählter Vogelarten in den Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers im Jahr 2009. - Mündliche Mitteilung.
- 9c: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J. (2010): Zur Verbreitung ausgewählter Waldvogelarten im südlichen Rheinischen Braunkohlenrevier ("Südrevier") - Ergebnisse der Erfassung von Specht- und Greifvogelarten. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2009]
- 9d: WOLF, N. (2009): Vogelarten der Königshovener Höhe (Tagebau Garzweiler) - Eine qualitative Bestandsaufnahme im Jahr 2009. - Schriftliche Mitteilung.
- 9e: HERMANN, R. (2009): Beobachtung von Rohrweihen im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Inden. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 2009]
- 9f: REICHE, A., MOHL, R. (2009): Beobachtung von Gänsen im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Inden. - Schriftliche Mitteilung.
- 10a: WOLF, N. (2011): Beobachtungen von Merlinen (*Falco columbarius*) auf der Königshovener Höhe im Winter 2010/2011. - Schriftliche Mitteilung.
- 10b: HERMANN, R. (2010): Beobachtung eines Fischadlers (*Pandion haliaetus*) im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Inden. - Schriftliche Mitteilung.
- 12a: UHLHAAS, N. (2012) Beobachtung von Vögeln im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Bergheim. - Schriftliche Mitteilung. [Beobachtung am 05.02.2012]
- 12b: SCHMAUS, H.-J., DEWITZ VON, W., (2012) Beobachtung einer Brut des Blaukehlchens (*Luscinia svecica*) im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Ville. - Schriftliche Mitteilung.
- 13a: SCHMAUS, H.-J., DEWITZ VON, W., (2013) Vogelbeobachtungen im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Ville. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 2012 und 2013]
- 13b: WOLF, N. (2016): Beobachtung von Mornellregenpfeifern (*Charadrius morinellus*) auf der Königshovener Höhe. - Mündliche Mitteilung.
- 14a: ALBRECHT, C., ESSER, T., HAHN, T., KELLER, A., KLEIN, H., KOGLIN, A. (2015): Kartierung von Vogelarten in forstlichen Rekultivierungen unterschiedlichen Alters auf der Sophienhöhe am Tagebau Hambach. - Gutachten im Auftrag der RWE Power AG. [Kartierung 2014]
- 15a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KELLER, A., KLEIN, H., WEGLAU, J. (2015): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inverlegung angelegten neuen Inverabschnitts - Untersuchungsjahr 2015. - Gutachten im Auftrag der RWE Power AG
- 15b: WOLF, N. (2015): Beobachtung der Steppenweihe (*Circus macrourus*) auf der Königshovener Höhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 15c: DWORSCHAK, U. (2015): Beobachtung einer Graureiher-Brutkolonie auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 15d: SCHMAUS, H.-J. (2015): Wasservogelzählung (Winterzählung) an ausgesuchten Gewässern in den Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 1999 bis 2015]
- 16a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2016): Vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen von Sonderstandorten in der Rekultivierung des Rheinischen Braunkohlentagebaus. Ergebnisbericht zu den Bestandsaufnahmen im Jahr 2016. - Interner Bericht.

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-------------------------|--|-----|-------|----|----|---|---|-----|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |

- 16b: WOLF, N. (2016): Nachweis einer Brut der Sumpfohreule (*Asio flammeus*) auf der Königshovener Höhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 16c: WOLF, N. (2016): Beobachtung eines Wiedehopfs (*Upupa epops*) auf der Königshovener Höhe. - Mündliche Mitteilung.
- 16d: WOLF, N. (2017): Beobachtung eines Raubwürgers (*Lanius excubitor*) von Mitte Oktober bis Ende des Jahres 2016 auf der Königshovener Höhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 16e: STOLLWERK, P. (2016): Beobachtung einer Steppenweihe in der Rekultivierung Inden am 11.10.2016. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 17a: WOLF, N. (2017): Beobachtung jeweils einer Rohrdommel (*Boturis stellaris*) am Absatzbecken Königshovener Höhe und am Neurather See. - Schriftliche Mitteilung.
- 17b: SCHMITZ, U. (2017): Beobachtung von Knäkenten (*Anas querquedula*) auf den Bioteichen am Peringsmaar. - Schriftliche Mitteilung.
- 17c: COMMER, D. (2017): Beobachtung eines Löfflers am Hürther Waldsee. - Schriftliche Mitteilung.
- 17d: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2017): Die Bedeutung von Gewässern in der Rekultivierung des rheinischen Braunkohletagebaus für Vögel und Libellen - Zusammenfassender Ergebnisbericht
- 18a: COMMER, D. (2018): Begehung der Sophienhöhe am 27.05.2018. - Schriftliche Mitteilung
- 18b: KUNZ, W. (2018): Beobachtung eines Schilfrohrsängers am Absatzbecken. -Schriftliche Mitteilung
- 18c: COMMER, D. (2018): Beobachtung der Büffelente am Boisdorfer See. -Schriftliche Mitteilung
- 18d: STOLLWERK, P. (2018): Beobachtung einer Kappenammer in der Rekultivierung Garzweiler am 30.05.2018. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich
- 19a: COMMER, D. (2019): Beobachtung von Blauflügelente, Rothalstaucher und Grauspecht am Boisdorfer See. -Schriftliche Mitteilung
- 19b: WOLF, N. (2019): Feststellung einer Saatkrähenkolonie in der Rekultivierung Garzweiler. - Schriftliche Mitteilung.
- 19c: COMMER, D. (2019): Beobachtung eines Nachtreihers am Boisdorfer See am 13.05.2019. - Schriftliche Mitteilung.
- 19d: STOLLWERK, P. (2019): Beobachtung eines Steinadlers auf der Königshovener Höhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich/ Zeitungsartikel NGZ/WZ 30.07.2019
- 19e: WOLF, N. (2019): Nachweis von 3 Brutten der Wasserralle am Becken südlich der Aschegipsdeponie in der Rekultivierung Garzweiler. - Schriftliche Mitteilung
- 19f: KIRSTEIN, F. & STOLLWERK, P. (2019): Brutnachweis des Bienenfressers in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung.
- 20a: STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis des Weißstorchs in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20b: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung einer Steppenweihe in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20c: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung eines Rauhfußbussard in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20d: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung einer Rostgans in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20e: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung einer Rotdrossel in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20f: KIRSTEIN, F. & STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis eines Mittelspechts auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 20g: KIRSTEIN, F. & STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis eines Kleinspechts auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 20h: KIRSTEIN, F. & STOLLWERK, P. (2020): Brutverdacht von Schwarzspecht auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 20i: STOLLWERK, P. (2020): Brutverdacht von Kolkraben in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20j: STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis der Haubenmeise auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20k: SCHELKER, B. (2020): Beobachtung einer Sumpfohreule auf der Sophienhöhe am 19.01.2020. - Schriftliche Mitteilung.
- 20l: STOLLWERK, P. (2020): Brutverdacht von Wendehals auf der Sophienhöhe, Nähe Prozessschutzfläche am 04.05.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20m: STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis des Neuntöters in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20n: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung von Kolkraben in der Rekultivierung Inden. - Mündliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20o: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung eines Fischadlers in der Rekultivierung Hambach am 17.09.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20p: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung von Rostgänsen in der Rekultivierung Inden am 09.11.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20q: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung von Kranichen in der Rekultivierung Inden am 09.11.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20r: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung von Goldregenpfeifern in der Rekultivierung Inden am 13.11.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20s: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung von Tundra-Saatgänsen in der Rekultivierung Inden am 13.11.2020. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20t: STOLLWERK, P. (2020): Beobachtung eines Merlins auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20u: STOLLWERK, P. (2020): Brutnachweis des Uhus bei Merken (Inden). - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 20v: KRECHEL, R. (2020): Beobachtung eines Schwarzstorches auf der Sophienhöhe. - Mündliche Mitteilung;
- 20w: Stollwerk, P. (2020): Brutnachweis der Uferschwalbe in der Rkultivierung Inden - Mündliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 21a: STOLLWERK, P. (2021): Beobachtung eines Rotschenkels auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 21b: STOLLWERK, P. (2021): Beobachtung eines Bruchwasserläufers auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.

| | | | | | | | | RL: | D | NRW | NRBU | NRW w | D w | |
|-------------------------|--|-----|-------|----|----|---|---|-----|------|------|------|-------|------|-----|
| Familie / Gattung / Art | | S/V | BE/FR | BM | FO | G | H | Z/I | 2015 | 2009 | 2009 | 2016 | 2013 | Neo |

- 21c: STOLLWERK, P. (2021): Beobachtung eines Flussuferläufers auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 21d: STOLLWERK, P. (2021): Beobachtung eines Trauerschnäppers auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 21e: STOLLWERK, P. (2021): Beobachtung einer Thunbergschafstelze in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich.
- 21f: KIRSTEIN, F. (2021): Beobachtung eines Knutts (*Calidris canutus*) auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.
- 21g: STOLLWERK, P (2021): Brutnachweis einer Nilgans in der Rekultivierung Inden - Karteirung des Flachwasserbereiches Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21h: STOLLWERK, P (2021): Brutnachweis einer Klappergrasmücke in der Rekultivierung Inden - Karteirung des Flachwasserbereiches Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21i: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Schwarzstorches in der Rekultivierung Hambach. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21j: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Wespenbussards in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21k: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Habichts in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21l: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Sandregenpfeifers in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21m: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Zwergstrandläufers in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21n: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Grünspechtes in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 21o: STOLLWERK, P (2021): Beobachtung eines Gartenrotschwanzes in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- TOLLWERK, P (2021): Beobachtung einer Streifengans in der Rekultivierung Inden. - Schriftliche Mitteilung; Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (01.10.2021)
- 22a: STOLLWERK, P (2022): Beobachtung von Schnatterneten in der Rekultivierung Hambach am 13.01.22 - schriftliche Mitteilung , Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (26.01.2022)
- 22b: STOLLWERK, P (2022): Beobachtung von Pfeifenten in der Rekultivierung Hambach am 13.01.22 - schriftliche Mitteilung , Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich (26.01.2022)
- 22c: STOLLWERK, P (2022): Beobachtung eines Silberreiher in der Rekultivierung Hambach am 17.01.22 - schriftliche Mitteilung (26.01.2022), Peter Stollwerk, Daubenrather Kirchweg 6, 52428 Jülich