

## Korridor B

Unterlagen zur Bundesfachplanung nach § 8 NABEG  
Vorhaben Nr. 49 BBPIG

Abschnitt Süd 2 (Warendorf – Lippetal / Welper / Hamm)

Unterlage 5 – Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung

Anlage 5-1 – Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums

Stand: 31.05.2024



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Anlage 5-1 – Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums mit Darstellung der Abschichtung .....</b>	<b>5</b>
1.1	Arten ohne Nachweise im Trassenkorridornetz .....	5
1.2	Vogelarten mit NWI 5 .....	6
1.3	Vorkommen von Rastvögeln ohne lokale Bedeutung.....	10
1.4	Sporadische Vorkommen, Irrgäste und Neozoen.....	11
1.5	Verfahrensrelevante Arten im Abschnitt V49 Süd 2 .....	20
1.5.1	Legende.....	20
1.5.2	Brutvögel.....	22
1.5.3	Rastvögel.....	33
1.5.4	Amphibien.....	36
1.5.5	Reptilien.....	37
1.5.6	Fische .....	37
1.5.7	Fledermäuse .....	37
1.5.8	Sonstige Säugetiere.....	39
1.5.9	Insekten .....	40
1.5.10	Pflanzen.....	40
<b>2</b>	<b>Literatur.....</b>	<b>41</b>

## TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1-1	Arten ohne Nachweise im Wirkungsbereich des Vorhabens .....	5
Tab. 1-2	Vogelarten mit NWI 5 .....	6
Tab. 1-3	Vorkommen von Rastvögeln, die nicht mindestens eine lokale Bedeutung haben .....	10
Tab. 1-4	Sporadische Vorkommen, Irrgäste und Neozoen .....	12
Tab. 1-5	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Brutvögel .....	22
Tab. 1-6	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Rastvögel .....	34
Tab. 1-7	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Amphibien .....	36
Tab. 1-8	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Fledermäuse .....	37
Tab. 1-9	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Sonstige Säugetiere.....	39
Tab. 1-10	Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Sonstige Säugetiere.....	40

# 1            Anlage 5-1 – Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums mit Darstellung der Abschichtung

Die nachfolgenden Tabellen stellen das Ergebnis der Relevanzprüfung (s. Kap. 5.5 der Unterlage 5) dar. Dabei wurden in einem ersten Schritt folgende Arten abgeschichtet:

- Arten ohne Nachweise im Trassenkorridornetz (TK Netz) und seines 500 m Wirkbereiches (s. Tab. 1-1)
- Vogelarten mit dem Naturschutzfachlichen Wert-Index (NWI) nach Bernotat und Dierschke (2021a) von 5 (s. Tab. 1-2)
- Vorkommen von Rastvögeln (R), die nicht mindestens eine lokale Bedeutung haben (s. Tab. 1-3)
- Sporadische Vorkommen, Irrgäste, Neozoen (s. Tab. 1-4)

Weiterhin wurden folgende Arten nicht betrachtet (s. Kap. 5.5.6 der Unterlage 5):

- Wolf und Luchs auf Grund ihrer großen Aktionsräume
- die Mauereidechse, da keine autochthonen Vorkommen im Bereich des Untersuchungsraumes vorhanden sind.

Die Abschichtung von Arten erfolgte für das TK Netz des Korridor B. Im Ergebnis verbleibt ein abschnittsbezogenes Artenspektrum verfahrensrelevanter Arten, welches in den Kapiteln 1.5.2 bis 1.5.10 dargestellt wird.

## 1.1            Arten ohne Nachweise im Trassenkorridornetz

Im Zusammenhang mit Arten ohne Nachweis im TK Netz und dem 500 m Wirkbereich erfolgte für 10 Arten kein Nachweis. Darüber hinaus wurde die Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) abgeschichtet, da die einzigen Nachweise aus den Jahren 1952 bzw. 2007 stammten (s. Kap. 5.5.6 der Unterlage 5). Auf Grund ihres Alters von deutlich mehr als 10 Jahren wurden diese Artnachweise nicht betrachtet. Die nachfolgende Tabelle stellt das Artenspektrum zusammenfassend dar:

**Tab. 1-1            Arten ohne Nachweise im Wirkbereich des Vorhabens**

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Phengaris nausithous</i>
Feldhamster	<i>Cricetus cricetus</i>
Gemeine Flussmuschel	<i>Unio crassus</i>
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Heldbock	<i>Cerambyx cerdo</i>
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>
Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>
Sumpf-Glanzkraut	<i>Liparis loeselii</i>
Wechselkröte	<i>Bufo viridis</i>
Zierliche Tellerschnecke	<i>Anisus vorticulus</i>

## 1.2 Vogelarten mit NWI 5

Im Bereich des Korridor B können 119 Vogelarten mit NWI 5 potenziell vorkommen. Die nachfolgende Tabelle stellt diese Arten zusammenfassend dar:

Tab. 1-2 Vogelarten mit NWI 5

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>
Amsel	<i>Turdus merula</i>
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>
Elster	<i>Pica pica</i>
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Gimpel (ssp. pyrrhula)	<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i>
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Haussperling	<i>Passer domesticus</i>
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>
Kohlmeise	<i>Parus major</i>
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>
R-Aaskrähe	<i>R-Corvus corone</i>
Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>
R-Amsel	<i>R-Turdus merula</i>
R-Bachstelze	<i>R-Motacilla alba</i>
R-Baumpieper	<i>R-Anthus trivialis</i>
R-Birkenzeisig	<i>R-Carduelis flammea</i>
R-Blaumeise	<i>R-Parus caeruleus</i>
R-Buchfink	<i>R-Fringilla coelebs</i>
R-Buntspecht	<i>R-Dendrocopos major</i>
R-Dohle	<i>R-Coloeus monedula</i>
R-Dohle (ssp. soemmerringii), Halsbanddohle	<i>R-Coloeus monedula soemmerringii</i>
R-Dorngrasmücke	<i>R-Sylvia communis</i>
R-Eichelhäher	<i>R-Garrulus glandarius</i>
R-Elster	<i>R-Pica pica</i>
R-Erlenzeisig	<i>R-Carduelis spinus</i>
R-Feldlerche	<i>R-Alauda arvensis</i>
R-Feldschwirl	<i>R-Locustella naevia</i>
R-Feldsperling	<i>R-Passer montanus</i>
R-Fichtenkreuzschnabel	<i>R-Loxia curvirostra</i>
R-Fitis	<i>R-Phylloscopus trochilus</i>
R-Gartenbaumläufer	<i>R-Certhia brachydactyla</i>
R-Gartengrasmücke	<i>R-Sylvia borin</i>
R-Gartenrotschwanz	<i>R-Phoenicurus phoenicurus</i>
R-Gebirgsstelze	<i>R-Motacilla cinerea</i>
R-Gelbspötter	<i>R-Hippolais icterina</i>
R-Gimpel	<i>R-Pyrrhula pyrrhula</i>
R-Gimpel (ssp. pyrrhula)	<i>R-Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Girlitz	<i>R-Serinus serinus</i>
R-Goldammer	<i>R-Emberiza citrinella</i>
R-Grauschnäpper	<i>R-Muscicapa striata</i>
R-Grünfink	<i>R-Carduelis chloris</i>
R-Haubenmeise	<i>R-Parus cristatus</i>
R-Hausrotschwanz	<i>R-Phoenicurus ochruros</i>
R-Haussperling	<i>R-Passer domesticus</i>
R-Heckenbraunelle	<i>R-Prunella modularis</i>
R-Hohltaube	<i>R-Columba oenas</i>
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>
R-Kernbeißer	<i>R-Coccothraustes coccothraustes</i>
R-Klappergrasmücke	<i>R-Sylvia curruca</i>
R-Kleiber	<i>R-Sitta europaea</i>
R-Kleinspecht	<i>R-Dryobates minor</i>
R-Kohlmeise	<i>R-Parus major</i>
R-Mehlschwalbe	<i>R-Delichon urbicum</i>
R-Misteldrossel	<i>R-Turdus viscivorus</i>
R-Mönchsgrasmücke	<i>R-Sylvia atricapilla</i>
R-Nachtigall	<i>R-Luscinia megarhynchos</i>
Rohrammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>
R-Pirol	<i>R-Oriolus oriolus</i>
R-Rabenkrähe	<i>R-Corvus corone</i>
R-Rauchschwalbe	<i>R-Hirundo rustica</i>
R-Ringeltaube	<i>R-Columba palumbus</i>
R-Rohrammer	<i>R-Emberiza schoeniclus</i>
R-Rotdrossel	<i>R-Turdus iliacus</i>
R-Rotkehlchen	<i>R-Erithacus rubecula</i>
R-Schwanzmeise	<i>R-Aegithalos caudatus</i>
R-Singdrossel	<i>R-Turdus philomelos</i>
R-Sommergoldhähnchen	<i>R-Regulus ignicapilla</i>
R-Star	<i>R-Sturnus vulgaris</i>
R-Stieglitz	<i>R-Carduelis carduelis</i>
R-Stockente	<i>R-Anas platyrhynchos</i>



Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Sturmmöwe	<i>R-Larus canus</i>
R-Sumpfmeise	<i>R-Poecile palustris</i>
R-Sumpfrohrsänger	<i>R-Acrocephalus palustris</i>
R-Taigabirkenzeisig	<i>R-Acanthis flammea</i>
R-Tannenmeise	<i>R-Parus ater</i>
R-Teichhuhn	<i>R-Gallinula chloropus</i>
R-Teichrohrsänger	<i>R-Acrocephalus scirpaceus</i>
R-Türkentaube	<i>R-Streptopelia decaocto</i>
R-Wacholderdrossel	<i>R-Turdus pilaris</i>
R-Waldbaumläufer	<i>R-Certhia familiaris</i>
R-Waldlaubsänger	<i>R-Phylloscopus sibilatrix</i>
R-Wiesenpieper	<i>R-Anthus pratensis</i>
R-Wintergoldhähnchen	<i>R-Regulus regulus</i>
R-Zaunkönig	<i>R-Troglodytes troglodytes</i>
R-Zilpzalp	<i>R-Phylloscopus collybita</i>
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>
Schwanzmeise (ssp. caudatus)	<i>Aegithalos caudatus caudatus</i>
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>
Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i>
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>
Sumpfmeise	<i>Poecile palustris</i>
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>
Zilpzalp (ssp. tristis), Taigazilpzalp	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>

### 1.3 Vorkommen von Rastvögeln ohne lokale Bedeutung

Im Bereich des Korridor B können 54 Rastvogelarten abgeschichtet werden, da ihre Vorkommen keine mindestens hohe Bedeutung aufweisen. Die nachfolgende Tabelle stellt diese Arten zusammenfassend dar:

**Tab. 1-3 Vorkommen von Rastvögeln, die nicht mindestens eine lokale Bedeutung haben**

Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich
R-Alpenbirkenzeisig	<i>R-Acanthis cabaret</i>
R-Bartmeise	<i>R-Panurus biarmicus</i>
R-Bergpieper	<i>R-Anthus spinoletta</i>
R-Beutelmeise	<i>R-Remiz pendulinus</i>
R-Bienenfresser	<i>R-Merops apiaster</i>
R-Blaukehlchen	<i>R-Luscinia svecica</i>
R-Bluthänfling	<i>R-Carduelis cannabina</i>
R-Brachpieper	<i>R-Anthus campestris</i>
R-Braunkehlchen	<i>R-Saxicola rubetra</i>
R-Drosselrohrsänger	<i>R-Acrocephalus arundinaceus</i>
R-Eistaucher	<i>R-Gavia immer</i>
R-Grauammer	<i>R-Emberiza calandra</i>
R-Habicht	<i>R-Accipiter gentilis</i>
R-Heidelerche	<i>R-Lullula arborea</i>
R-Karmingimpel	<i>R-Carpodacus erythrinus</i>
R-Kolkrabe	<i>R-Corvus corax</i>
R-Kuckuck	<i>R-Cuculus canorus</i>
R-Mauersegler	<i>R-Apus apus</i>
R-Mittelspecht	<i>R-Dendrocopos medius</i>
R-Nachtreiher	<i>R-Nycticorax nycticorax</i>
R-Neuntöter	<i>R-Lanius collurio</i>
R-Orpheusspötter	<i>R-Hippolais polyglotta</i>
R-Ortolan	<i>R-Emberiza hortulana</i>
R-Raubseeschwalbe	<i>R-Hydroprogne caspia</i>
R-Raufußkauz	<i>R-Aegolius funereus</i>
R-Rebhuhn	<i>R-Perdix perdix</i>
R-Ringdrossel	<i>R-Turdus torquatus</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Rohrschwirl	<i>R-Locustella luscinioides</i>
R-Rotkehlpieper	<i>R-Anthus cervinus</i>
R-Schilfrohrsänger	<i>R-Acrocephalus schoenobaenus</i>
R-Schlagschwirl	<i>R-Locustella fluviatilis</i>
R-Schwanzmeise (ssp. caudatus)	<i>R-Aegithalos caudatus caudatus</i>
R-Schwarzkehlchen	<i>R-Saxicola rubicola</i>
R-Sperber	<i>R-Accipiter nisus</i>
R-Sperbergrasmücke	<i>R-Sylvia nisoria</i>
R-Spornammer	<i>R-Calcarius lapponicus</i>
R-Spornpieper	<i>R-Anthus richardi</i>
R-Steinschmätzer	<i>R-Oenanthe oenanthe</i>
R-Trauerbachstelze / Bachstelze (ssp. yarrellii)	<i>R-Motacilla alba yarrellii</i>
R-Trauerschnäpper	<i>R-Ficedula hypoleuca</i>
R-Tüpfelsumpfhuhn	<i>R-Porzana porzana</i>
R-Turmfalke	<i>R-Falco tinnunculus</i>
R-Turteltaube	<i>R-Streptopelia turtur</i>
R-Uferschwalbe	<i>R-Riparia riparia</i>
R-Wachtel	<i>R-Coturnix coturnix</i>
R-Wachtelkönig	<i>R-Crex crex</i>
R-Waldohreule	<i>R-Asio otus</i>
R-Waldschnepfe	<i>R-Scolopax rusticola</i>
R-Wasseramsel	<i>R-Cinclus cinclus</i>
R-Wasserralle	<i>R-Rallus aquaticus</i>
R-Wendehals	<i>R-Jynx torquilla</i>
R-Wiedehopf	<i>R-Upupa epops</i>
R-Wiesenschafstelze	<i>R-Motacilla flava</i>
R-Ziegenmelker	<i>R-Caprimulgus europaeus</i>

## 1.4 Sporadische Vorkommen, Irrgäste und Neozoen

Im Bereich des Korridor B können 285 Sporadische Vorkommen, Irrgäste und Neozoen abgeschichtet werden. Die nachfolgende Tabelle stellt diese Arten zusammenfassend dar:

**Tab. 1-4 Sporadische Vorkommen, Irrgäste und Neozoen**

<b>Artnamen deutsch</b>	<b>Artnamen wissenschaftlich</b>
Alexandersittich	<i>Psittacula eupatria</i>
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina</i>
Andengans	<i>Chloephaga melanoptera</i>
Atlantiksturmtaucher	<i>Puffinus puffinus</i>
Bahamaente	<i>Anas bahamensis</i>
Bartgeier	<i>Gypaetus barbatus</i>
Bartlaubsänger	<i>Phylloscopus schwarzi</i>
Basstölpel	<i>Morus bassanus</i>
Bergente	<i>Aythya marila</i>
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>
Bergpieper	<i>Anthus spinoletta</i>
Bindenkreuzschnabel	<i>Loxia leucoptera</i>
Bindenstrandläufer	<i>Calidris himantopus</i>
Blässgans	<i>Anser albifrons</i>
Blauehlchen (ssp. svecica), Rotsterniges	<i>Luscinia svecica svecica</i>
Blauracke	<i>Coracias garrulus</i>
Blauschwanz	<i>Tarsiger cyanurus</i>
Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>
Brautente	<i>Aix sponsa</i>
Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>
Büffelpfote	<i>Bucephala albeola</i>
Buschrohrsänger	<i>Acrocephalus dumetorum</i>
Chileflamingo	<i>Phoenicopterus chilensis</i>
Chilepfeifente	<i>Anas sibilatrix</i>
Chukarhuhn	<i>Alectoris chukar</i>
Diamantfasan	<i>Chrysolophus amherstiae</i>
Dohle (ssp. soemmerringii), Halsbanddohle	<i>Coloeus monedula soemmerringii</i>
Doppelschnepfe	<i>Gallinago media</i>
Dreizehenmöwe	<i>Rissa tridactyla</i>
Dunkellaubsänger	<i>Phylloscopus fuscatus</i>
Eismöwe	<i>Larus hyperboreus</i>
Eissturmvogel	<i>Fulmarus glacialis</i>
Gänsegeier	<i>Gyps fulvus</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>
Gerfalke	<i>Falco rusticolus</i>
Gleitaar	<i>Elanus caeruleus</i>
Gluckente	<i>Sibirionetta formosa</i>
Goldfasan	<i>Chrysolophus pictus</i>
Goldhähnchen-Laubsänger	<i>Phylloscopus proregulus</i>
Grasläufer	<i>Calidris subruficollis</i>
Graubrust-Strandläufer	<i>Calidris melanotos</i>
Graupapagei	<i>Psittacus erithacus</i>
Grünlaubsänger	<i>Phylloscopus trochiloides</i>
Grünschenkel	<i>Tringa nebularia</i>
Habichtsadler	<i>Aquila fasciata</i>
Halsbandsittich	<i>Psittacula krameri</i>
Heiliger Ibis	<i>Threskiornis aethiopicus</i>
Heringsmöwe (ssp. fuscus), Baltische Heringsmöwe	<i>Larus fuscus fuscus</i>
Heringsmöwe (ssp. graellsii), Westliche	<i>Larus fuscus graellsii</i>
Heringsmöwe (ssp. intermedius)	<i>Larus fuscus intermedius</i>
Iberienzilpzalp	<i>Phylloscopus ibericus</i>
Jagdfasan	<i>Phasianus colchicus</i>
Kaisergans	<i>Anser canagicus</i>
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>
Kappensäger	<i>Lophodytes cucullatus</i>
Kiefernkreuzschnabel	<i>Loxia pytyopsittacus</i>
Kleines Sumpfhuhn	<i>Porzana parva</i>
Korallenmöwe	<i>Ichthyaetus audouinii</i>
Kormoran (ssp. carbo), Atlantischer	<i>Phalacrocorax carbo carbo</i>
Kuhreiher	<i>Bubulcus ibis</i>
Lachtaube	<i>Streptopelia roseogrisea</i>
Mähnengans	<i>Chenonetta jubata</i>
Mandarinente	<i>Aix galericulata</i>
Mandschurenkranich	<i>Grus japonensis</i>
Mittelsäger	<i>Mergus serrator</i>
Moorente	<i>Aythya nyroca</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Moschusente (Warzenente)	<i>Cairina moschata</i>
Nachtreiher	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Nandu	<i>Rhea americana</i>
Nebelkrähe	<i>Corvus cornix</i>
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>
Nymphensittich	<i>Nymphicus hollandicus</i>
Ohrentaucher	<i>Podiceps auritus</i>
Pfau	<i>Pavo cristatus</i>
Pfirsichköpfchen	<i>Agapornis fischeri</i>
Polarbirkenzeisig	<i>Acanthis hornemanni</i>
Polarmöwe	<i>Larus glaucoides</i>
Purpurglanzstar	<i>Lamprolornis purpureus</i>
Purpureiher	<i>Ardea purpurea</i>
R-Adlerbussard	<i>R-Buteo rufinus</i>
R-Alexandersittich	<i>R-Psittacula eupatria</i>
R-Andengans	<i>R-Chloephaga melanoptera</i>
R-Atlantiksturmtaucher	<i>R-Puffinus puffinus</i>
Raubseeschwalbe	<i>Hydroprogne caspia</i>
R-Bahamaente	<i>R-Anas bahamensis</i>
R-Bartgeier	<i>R-Gypaetus barbatus</i>
R-Bartlaubsänger	<i>R-Phylloscopus schwarzi</i>
R-Basstölpel	<i>R-Morus bassanus</i>
R-Bergfink	<i>R-Fringilla montifringilla</i>
R-Bindenkreuzschnabel	<i>R-Loxia leucoptera</i>
R-Bindenstrandläufer	<i>R-Calidris himantopus</i>
R-Blaukehlchen (ssp. svecica), Rotsterniges	<i>R-Luscinia svecica svecica</i>
R-Blauracke	<i>R-Coracias garrulus</i>
R-Blauschwanz	<i>R-Tarsiger cyanurus</i>
R-Bonapartemöwe	<i>R-Chroicocephalus philadelphia</i>
R-Brautente	<i>R-Aix sponsa</i>
R-Büffelkopffente	<i>R-Bucephala albeola</i>
R-Buschrohrsänger	<i>R-Acrocephalus dumetorum</i>
R-Chileflamingo	<i>R-Phoenicopterus chilensis</i>
R-Chilepfeifente	<i>R-Anas sibilatrix</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Chukarhuhn	<i>R-Alectoris chukar</i>
R-Diamantfasan	<i>R-Chrysolophus amherstiae</i>
R-Doppelschnepfe	<i>R-Gallinago media</i>
R-Dreizehenmöwe	<i>R-Rissa tridactyla</i>
R-Dunkellaubsänger	<i>R-Phylloscopus fuscatus</i>
R-Eismöwe	<i>R-Larus hyperboreus</i>
R-Eissturmvogel	<i>R-Fulmarus glacialis</i>
R-Falkenraubmöwe	<i>R-Stercorarius longicaudus</i>
R-Falkenraubmöwe	<i>R-Stercorarius longicaudus</i>
R-Gänsegeier	<i>R-Gyps fulvus</i>
R-Gelbbrauen-Laubsänger	<i>R-Phylloscopus inornatus</i>
R-Gerfalke	<i>R-Falco rusticolus</i>
R-Gleitaar	<i>R-Elanus caeruleus</i>
R-Gluckente	<i>R-Sibirionetta formosa</i>
R-Goldfasan	<i>R-Chrysolophus pictus</i>
R-Goldhähnchen-Laubsänger	<i>R-Phylloscopus proregulus</i>
R-Grasläufer	<i>R-Calidris subruficollis</i>
R-Graubrust-Strandläufer	<i>R-Calidris melanotos</i>
R-Graupapagei	<i>R-Psittacus erithacus</i>
R-Grauspecht	<i>R-Picus canus</i>
R-Grünlaubsänger	<i>R-Phylloscopus trochiloides</i>
R-Grünspecht	<i>R-Picus viridis</i>
R-Habichtsadler	<i>R-Aquila fasciata</i>
R-Halsbandsittich	<i>R-Psittacula krameri</i>
R-Heiliger Ibis	<i>R-Threskiornis aethiopicus</i>
R-Heringsmöwe (ssp. intermedius)	<i>R-Larus fuscus intermedius</i>
R-Iberienzilpzalp	<i>R-Phylloscopus ibericus</i>
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>
Ringdrossel (ssp. torquatus), Nördliche	<i>Turdus torquatus torquatus</i>
Ringschnabelente	<i>Aythya collaris</i>
R-Isabellwürger/Rotschwanzwürger	<i>R-Lanius phoenicuroides</i>
R-Jagdfasan	<i>R-Phasianus colchicus</i>
R-Kaisergans	<i>R-Anser canagicus</i>
R-Kanadagans	<i>R-Branta canadensis</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Kanadapfeifente	<i>R-Mareca americana</i>
R-Kappensäger	<i>R-Lophodytes cucullatus</i>
R-Kiefernkreuzschnabel	<i>R-Loxia pytyopsittacus</i>
R-Kleines Sumpfhuhn	<i>R-Porzana parva</i>
R-Knutt (islandica)	<i>R-Calidris canutus islandica</i>
R-Korallenmöwe	<i>R-Ichthyaetus audouinii</i>
R-Kormoran (ssp. carbo), Atlantischer	<i>R-Phalacrocorax carbo carbo</i>
R-Krabbentaucher	<i>R-Alle alle</i>
R-Krabbentaucher	<i>R-Alle alle</i>
R-Kuhreiher	<i>R-Bubulcus ibis</i>
R-Lachtaube	<i>R-Streptopelia roseogrisea</i>
R-Mähnengans	<i>R-Chenonetta jubata</i>
R-Mandarinente	<i>R-Aix galericulata</i>
R-Mandschurenkranich	<i>R-Grus japonensis</i>
R-Moschusente (Warzenente)	<i>R-Cairina moschata</i>
R-Nandu	<i>R-Rhea americana</i>
R-Nebelkrähe	<i>R-Corvus cornix</i>
R-Nilgans	<i>R-Alopochen aegyptiaca</i>
R-Nymphensittich	<i>R-Nymphicus hollandicus</i>
Rosaflamingo	<i>Phoenicopterus roseus</i>
Rosella	<i>Platycercus eximius</i>
Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>
Rötelpelikan	<i>Pelecanus rufescens</i>
Rotflügel-Brachschwalbe	<i>Glareola pratincola</i>
Rotfußfalke	<i>Falco vespertinus</i>
Rotkopfwürger	<i>Lanius senator</i>
Rotschulterente	<i>Callonetta leucophrys</i>
R-Pfau	<i>R-Pavo cristatus</i>
R-Pfirsichköpfchen	<i>R-Agapornis fischeri</i>
R-Polarbirkenzeisig	<i>R-Acanthis hornemanni</i>
R-Polarmöwe	<i>R-Larus glaucoides</i>
R-Purpurglanzstar	<i>R-Lamprolornis purpureus</i>
R-Purpureiher	<i>R-Ardea purpurea</i>



Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Ringelgans (ssp. bernicla), Dunkelbäuchige Ringelgans	<i>R-Branta bernicla bernicla</i>
R-Ringelgans (ssp. hrota), Hellbäuchige Ringelgans	<i>R-Branta bernicla hrota</i>
R-Ringelgans (ssp. nigricans), Pazifische Ringelgans	<i>R-Branta bernicla nigricans</i>
R-Ringschnabelente	<i>R-Aythya collaris</i>
R-Rosaflamingo	<i>R-Phoenicopterus roseus</i>
R-Rosapelikan	<i>R-Pelecanus onocrotalus</i>
R-Rosella	<i>R-Platycercus eximius</i>
R-Rötelpelikan	<i>R-Pelecanus rufescens</i>
R-Rotflügel-Brachschwalbe	<i>R-Glareola pratincola</i>
R-Rotfußfalke	<i>R-Falco vespertinus</i>
R-Rotkopfwürger	<i>R-Lanius senator</i>
R-Rotschulterente	<i>R-Callonetta leucophrys</i>
R-Schafstelze (ssp. feldegg), Maskenschafstelze	<i>R-Motacilla flava feldegg</i>
R-Schafstelze (ssp. flavissima), Gelbkopf-Schafstelze	<i>R-Motacilla flava flavissima</i>
R-Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze	<i>R-Motacilla flava thunbergi</i>
R-Schelladler	<i>R-Clanga clanga</i>
R-Schlangenadler	<i>R-Circaetus gallicus</i>
R-Schleiereule	<i>R-Tyto alba</i>
R-Schmarotzerraubmöwe	<i>R-Stercorarius parasiticus</i>
R-Schneegans	<i>R-Anser caerulescens</i>
R-Schreiadler	<i>R-Clanga pomarina</i>
R-Schwalbenmöwe	<i>R-Xema sabini</i>
R-Schwarzkopf-Ruderente	<i>R-Oxyura jamaicensis</i>
R-Schwarzschan	<i>R-Cygnus atratus</i>
R-Schwarzspecht	<i>R-Dryocopus martius</i>
R-Seidenreiher	<i>R-Egretta garzetta</i>
R-Sichler	<i>R-Plegadis falcinellus</i>
R-Silberente	<i>R-Anas versicolor</i>
R-Skua	<i>R-Stercorarius skua</i>
R-Spatelraubmöwe	<i>R-Stercorarius pomarinus</i>
R-Sperbereule	<i>R-Surnia ulula</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Sperlingskauz	<i>R-Glaucidium passerinum</i>
R-Sprosser	<i>R-Luscinia luscinia</i>
R-Steinadler	<i>R-Aquila chrysaetos</i>
R-Steinkauz	<i>R-Athene noctua</i>
R-Steppenkiebitz	<i>R-Vanellus gregarius</i>
R-Steppenweihe	<i>R-Circus macrourus</i>
R-Straßentaube	<i>R-Columba livia f. domestica</i>
R-Streifengans	<i>R-Anser indicus</i>
R-Sturmwellenläufer	<i>R-Hydrobates pelagicus</i>
R-Sumpfläufer	<i>R-Calidris falcinellus</i>
R-Tannenhäher	<i>R-Nucifraga caryocatactes</i>
R-Terekwasserläufer	<i>R-Xenus cinereus</i>
R-Tordalk	<i>R-Alca torda</i>
R-Trauerente	<i>R-Melanitta nigra</i>
R-Triel	<i>R-Burhinus oedichnemus</i>
R-Trottellumme	<i>R-Uria aalge</i>
R-Tundra-Goldregenpfeifer	<i>R-Pluvialis fulva</i>
R-Tundrasaatgans	<i>R-Anser serrirostris</i>
R-Uhu	<i>R-Bubo bubo</i>
R-Waldkauz	<i>R-Strix aluco</i>
R-Waldpieper	<i>R-Anthus hodgsoni</i>
R-Wanderfalke (ssp. calidus)	<i>R-Falco peregrinus calidus</i>
R-Wasseramsel (ssp. cinclus), Nordische	<i>R-Cinclus cinclus cinclus</i>
R>Weidenmeise	<i>R-Parus montanus</i>
R-Weißbürzel-Strandläufer	<i>R-Calidris fuscicollis</i>
R-Wellenläufer	<i>R-Oceanodroma leucorhoa</i>
R-Wellensittich	<i>R-Melopsittacus undulatus</i>
R-Witwenpfeifgans	<i>R-Dendrocygna viduata</i>
R-Würgfalke	<i>R-Falco cherrug</i>
R-Zebrafink	<i>R-Taeniopygia guttata</i>
R-Zitronenstelze	<i>R-Motacilla citreola</i>
R-Zwergadler	<i>R-Hieraaetus pennatus</i>
R-Zwergammer	<i>R-Emberiza pusilla</i>
R-Zwergdommel	<i>R-Ixobrychus minutus</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
R-Zwergflamingo	<i>R-Phoeniconaias minor</i>
R-Zwergkanadagans	<i>R-Branta hutchinsii</i>
R-Zwergohreule	<i>R-Otus scops</i>
R-Zwergscharbe	<i>R-Microcarbo pygmaeus</i>
R-Zwergschnäpper	<i>R-Ficedula parva</i>
R-Zwergschneegans	<i>R-Anser rossii</i>
Saatgans / Waldsaatgans	<i>Anser fabalis</i>
Schafstelze (ssp. feldegg), Maskenschafstelze	<i>Motacilla flava feldegg</i>
Schafstelze (ssp. flavissima), Gelbkopf-Schafstelze	<i>Motacilla flava flavissima</i>
Schafstelze (ssp. thunbergi), Thunbergschafstelze	<i>Motacilla flava thunbergi</i>
Schelladler	<i>Clanga clanga</i>
Schlangenadler	<i>Circaetus gallicus</i>
Schneegans	<i>Anser caerulescens</i>
Schreiadler	<i>Clanga pomarina</i>
Schwalbenmöwe	<i>Xema sabini</i>
Schwarzkopf-Ruderente	<i>Oxyura jamaicensis</i>
Schwarzschan	<i>Cygnus atratus</i>
Sichler	<i>Plegadis falcinellus</i>
Silberente	<i>Anas versicolor</i>
Silberreiher	<i>Ardea alba</i>
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>
Sperbereule	<i>Surnia ulula</i>
Sprosser	<i>Luscinia luscinia</i>
Steinadler	<i>Aquila chrysaetos</i>
Steppenkiebitz	<i>Vanellus gregarius</i>
Steppenmöwe	<i>Larus cachinnans</i>
Strandpieper	<i>Anthus petrosus</i>
Straßentaube	<i>Columba livia f. domestica</i>
Streifengans	<i>Anser indicus</i>
Sturmwellenläufer	<i>Hydrobates pelagicus</i>
Tordalk	<i>Alca torda</i>
Trauerbachstelze / Bachstelze (ssp. yarrellii)	<i>Motacilla alba yarrellii</i>

Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Triel	<i>Burhinus oedicephalus</i>
Trottellumme	<i>Uria aalge</i>
Waldpieper	<i>Anthus hodgsoni</i>
Weißbart-Seeschwalbe	<i>Chlidonias hybridus</i>
Weißbürzel-Strandläufer	<i>Calidris fuscicollis</i>
Weißflügel-Seeschwalbe	<i>Chlidonias leucopterus</i>
Wellenläufer	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>
Wellensittich	<i>Melopsittacus undulatus</i>
Witwenpfeifgans	<i>Dendrocygna viduata</i>
Würgfalke	<i>Falco cherrug</i>
Zebrafink	<i>Taeniopygia guttata</i>
Zitronenstelze	<i>Motacilla citreola</i>
Zwergadler	<i>Hieraaetus pennatus</i>
Zwergdommel	<i>Ixobrychus minutus</i>
Zwergflamingo	<i>Phoeniconaias minor</i>
Zwergmöwe	<i>Hydrocoloeus minutus</i>
Zwergohreule	<i>Otus scops</i>
Zwergscharbe	<i>Microcarbo pygmaeus</i>
Zwergschnäpper	<i>Ficedula parva</i>
Zwergschnepfe	<i>Lymnocyrtus minimus</i>
Zwergseeschwalbe	<i>Sternula albifrons</i>

## 1.5 Verfahrensrelevante Arten im Abschnitt V49 Süd 2

Nach Abschichtung der in den Kapiteln 1.1 bis 1.4 dargestellten Arten verbleiben 121 verfahrensrelevante Arten im Abschnitt V49 Süd 2. Die nachfolgende Tabelle stellt diese Arten zusammenfassend dar:

### 1.5.1 Legende

- Spalte „NWI“ (Naturschutzfachlicher Wertindex)
  - NWI Klasse 1 = sehr hoch, NWI Klasse 2 = hoch, NWI Klasse 3 = mittel, NWI Klasse 4 = gering, NWI Klasse 5 = sehr gering
- Spalte „sMGI“: Störungsbedingter Mortalitäts-Gefährdungs-Index (Bernotat und Dierschke 2021b)

- sMGI-Klasse A = sehr hoch, sMGI-Klasse B = hoch, sMGI-Klasse C = mittel, sMGI-Klasse D = gering, sMGI-Klasse E = sehr gering
- Erhaltungszustand (Ehz.) Nordrhein-Westfalen (NRW): Erhaltungszustand NRW atl. (atlantische biogeografische Region) und kont. (kontinentale biogeografische Region)
  - G = günstig, U = ungünstig, S = schlecht, - = keine Angabe oder unbekannt
- Spalte RL NRW: Rote Liste Status NRW
  - 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = geografische Restriktion oder extrem selten, V = Vorwarnliste, \* = ungefährdet, Neo = Neozoen
- Spalte „Quelle“
  - Bezugsquelle der Datengrundlage (diese enthält alle Quellen des gesamten Vorhabens)

## 1.5.2 Brutvögel

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Brutvogelspektrum dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 sind 79 Brutvögel verfahrensrelevant.

Tab. 1-5 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Brutvögel

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Au	<b>Austernfischer</b>	<i>Haematopus ostralegus</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LLUR
Bem	<b>Beutelmeise</b>	<i>Remiz pendulinus</i>	2	C	S	S	1	BfN, DDA, Landkreis Osterholz, LANUV
Bf	<b>Baumfalke</b>	<i>Falco subbuteo</i>	3	B	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV, Stadt Hamm
Bk	<b>Braunkehlchen</b>	<i>Saxicola rubetra</i>	2	C	S	S	1	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR
Bp	<b>Baumpieper</b>	<i>Anthus trivialis</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Br	<b>Blässhuhn (Blässralle)</b>	<i>Fulica atra</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
D	<b>Dohle</b>	<i>Coloeus monedula</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, Landkreis Ammerland
Drs	<b>Drosselrohrsänger</b>	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4	D	S	S	1	BfN, DDA, Landkreis Ammerland, LANUV
Ev	<b>Eisvogel</b>	<i>Alcedo atthis</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Östliches Ruhrgebiet, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV, LLUR, Stadt Hamm
Fe	<b>Feldsperling</b>	<i>Passer montanus</i>	4	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV
Fl	<b>Feldlerche</b>	<i>Alauda arvensis</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
Frp	<b>Flussregenpfeifer</b>	<i>Charadrius dubius</i>	3	C	S	S	2	BfN, BS Östliches Ruhrgebiet, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR, Stadt Hamm

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Fs	<b>Feldschwirl</b>	<i>Locustella naevia</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR
G	<b>Goldammer</b>	<i>Emberiza citrinella</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Gbv	<b>Großer Brachvogel</b>	<i>Numenius arquata</i>	1	A	U	-	2	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
Ge	<b>Gebirgsstelze</b>	<i>Motacilla cinerea</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland
Gi	<b>Girlitz</b>	<i>Serinus serinus</i>	4	D	S	U	2	BfN, DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV
Gp	<b>Gelbspötter</b>	<i>Hippolais icterina</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Gr	<b>Gartenrotschwanz</b>	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	E	U	U	V	BfN, BS Kreis Wesel, BS Östliches Ruhrgebiet, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV



Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Gra	<b>Graugans</b>	<i>Anser anser</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
Gs	<b>Grauschnäpper</b>	<i>Muscicapa striata</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, HANEG, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Gü	<b>Grünspecht</b>	<i>Picus viridis</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Ha	<b>Habicht</b>	<i>Accipiter gentilis</i>	4	C	U	G	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV
Hä	<b>Bluthänfling</b>	<i>Carduelis canabina</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Hö	<b>Höckerschwan</b>	<i>Cygnus olor</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Soest, DDA, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch
Hot	<b>Hohltaube</b>	<i>Columba oenas</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Ht	<b>Haubentaucher</b>	<i>Podiceps cristatus</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Soest, DDA, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Ki	<b>Kiebitz</b>	<i>Vanellus vanellus</i>	2	B	S	S	2	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, Stadt Hamm
Kn	<b>Knäkente</b>	<i>Anas querquedula</i>	1	B	S	-	1	BfN, BS Soest, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR
Kr	<b>Krickente</b>	<i>Anas crecca</i>	2	B	U	-	2	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, Stadt Hamm
Kra	<b>Kolkrabe</b>	<i>Corvus corax</i>	4	C	G	G	*	BfN, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Ks	<b>Kleinspecht</b>	<i>Dryobates minor</i>	4	D	U	G	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR
Ku	<b>Kuckuck</b>	<i>Cuculus canorus</i>	3	k.A.	U	U	2	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Lö	<b>Löffelente</b>	<i>Anas clypeata</i>	2	B	U	-	3	BfN, BS Soest, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, Stadt Hamm
Mb	<b>Mäusebussard</b>	<i>Buteo buteo</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV
Ms	<b>Mauersegler</b>	<i>Apus apus</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, Landkreis Ammerland
Msp	<b>Mittelspecht</b>	<i>Dendrocopos medius</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Nt	<b>Neuntöter</b>	<i>Lanius collurio</i>	4	D	U	G	V	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR
P	<b>Pirol</b>	<i>Oriolus oriolus</i>	4	D	S	S	1	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Re	<b>Rebhuhn</b>	<i>Perdix perdix</i>	2	C	S	S	2	BfN, BS Soest, BS Westliches Ruhrgebiet, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
Rei	<b>Reiherente</b>	<i>Aythya fuligula</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Rg	<b>Rostgans</b>	<i>Tadorna ferruginea</i>	k.A.	k.A.	G	-	Neo	BS Zwillbrock, DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland
Rm	<b>Rotmilan</b>	<i>Milvus milvus</i>	4	B	S	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
Row	<b>Rohrweihe</b>	<i>Circus aeruginosus</i>	3	B	U	S	3	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR, Stadt Hamm
Rs	<b>Rauchschwalbe</b>	<i>Hirundo rustica</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Rsc	<b>Rohrschwirl</b>	<i>Locustella luscinioides</i>	4	D	S	-	R	BfN, DDA, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
S	<b>Star</b>	<i>Sturnus vulgaris</i>	4	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Se	<b>Schleiereule</b>	<i>Tyto alba</i>	3	D	G	G	*	BfN, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR, Stadt Hamm
Sea	<b>Seeadler</b>	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3	A	S	-	-	BfN, DDA, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, LLUR, NLWKN
Sht	<b>Schwarzhalstau- cher</b>	<i>Podiceps nigricollis</i>	2	B	S	-	R	BfN, DDA, LANUV
Sn	<b>Schnatterente</b>	<i>Anas strepera</i>	4	C	G	-	*	BfN, BS Soest, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, Stadt Hamm
Sp	<b>Sperber</b>	<i>Accipiter nisus</i>	4	C	G	G	*	BfN, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV
Ssp	<b>Schwarzspecht</b>	<i>Dryocopus martius</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
St	<b>Schafstelze (Wiesenshafstelze)</b>	<i>Motacilla flava</i>	4	D	G	G	*	HANEG, Kreis Coesfeld, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LLUR

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Stk	<b>Steinkauz</b>	<i>Athene noctua</i>	2	C	U	S	3	BfN, BS Westliches Ruhrgebiet, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, Stadt Hamm
Swk	<b>Schwarzkehlchen</b>	<i>Saxicola rubicola</i>	4	D	G	U	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV, LLUR
Swm	<b>Schwarzmilan</b>	<i>Milvus migrans</i>	4	B	G	U	*	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV
Ta	<b>Tafelente</b>	<i>Aythya ferina</i>	3	B	S	S	1	BfN, BS Soest, DDA, Landkreis Ammerland, LANUV
Tf	<b>Turmfalke</b>	<i>Falco tinnunculus</i>	4	C	G	G	V	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Tr	<b>Teichhuhn</b>	<i>Gallinula chloropus</i>	4	D	G	G	3	BfN, BS Soest, DDA, HANEG, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Ts	<b>Trauerschnäpper</b>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3	D	G	G	*	BfN, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Tut	<b>Turteltaube</b>	<i>Streptopelia turtur</i>	2	C	S	S	1	BfN, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
U	<b>Uferschwalbe</b>	<i>Riparia riparia</i>	4	D (K)	U	S	2	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV
Uh	<b>Uhu</b>	<i>Bubo bubo</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV, LLUR, NLWKN, Stadt Hamm
W	<b>Wiesenpieper</b>	<i>Anthus pratensis</i>	2	C	S	S	2	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR
Wa	<b>Wachtel</b>	<i>Coturnix coturnix</i>	3	D	U	U	3	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, LLUR
Waa	<b>Wasseramsel</b>	<i>Cinclus cinclus</i>	4	D	G	G	*	BfN, DDA, Landkreis Ammerland
Was	<b>Waldschnepfe</b>	<i>Scolopax rusticola</i>	4	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Wf	<b>Wanderfalke</b>	<i>Falco peregrinus</i>	4	C	G	U	*	BfN, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV, LLUR, NLWKN, Stadt Hamm

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergrei- fend)
					atl.	kont.		
Wk	<b>Wachtelkönig</b>	<i>Crex crex</i>	1	C	S	S	1	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV, Stadt Hamm
Wls	<b>Waldlaubsänger</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4	D	U	G	V	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Wm	<b>Weidenmeise</b>	<i>Parus montanus</i>	4	D	G	G	3	BfN, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz
Wo	<b>Waldohreule</b>	<i>Asio otus</i>	4	D	U	U	3	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, LANUV
Wr	<b>Wasserralle</b>	<i>Rallus aquaticus</i>	3	C	U	S	2	BfN, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Wesermarsch, LANUV
Ws	<b>Weißstorch</b>	<i>Ciconia ciconia</i>	3	D (Nahrungsha- bitat)	G	U	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, Landkreis Stade, LANUV, LLUR, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld



Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergrei- fend)
					atl.	kont.		
Wsb	<b>Wespenbussard</b>	<i>Pernis apivorus</i>	3	B	S	U	2	BfN, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
Ww	<b>Wiesenweihe</b>	<i>Circus pygargus</i>	1	A	S	S	1	BfN, BS Soest, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Landkreis Ammerland, LANUV, LLUR
Wz	<b>Waldkauz</b>	<i>Strix aluco</i>	4	D	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, DDA, HANEG, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV
Zt	<b>Zwergtaucher</b>	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	C	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Soest, BS Zwillbrock, DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Osterholz, LANUV

### 1.5.3 Rastvögel

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Rastvogelspektrum dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 sind 23 Rastvögel verfahrensrelevant.

Tab. 1-6 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Rastvögel

Artkürzel	Artname (deutsch)	Artname (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
R-Asl	<b>R-Alpenstrandläufer</b>	<i>R-Calidris alpina</i>	4	-	U	-	*	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Be	<b>R-Bekassine</b>	<i>R-Gallinago gallinago</i>	3	-	U	U	3	BS Westliches Ruhrgebiet, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Bwl	<b>R-Bruchwasserläufer</b>	<i>R-Tringa glareola</i>	4	-	S	-	2	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Dwl	<b>R-Dunkler Wasserläufer</b>	<i>R-Tringa erythropus</i>	4	-	U	-	V	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, NLWKN
R-Fia	<b>R-Fischadler</b>	<i>R-Pandion haliaetus</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld
R-Ful	<b>R-Flussuferläufer</b>	<i>R-Actitis hypoleucos</i>	4	-	G	G	V	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Gäs	<b>R-Gänsesäger</b>	<i>R-Mergus merganser</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Gbv	<b>R-Großer Brachvogel</b>	<i>R-Numenius arquata</i>	4	-	U	-	*	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, NLWKN
R-Grp	<b>R-Goldregenpfeifer</b>	<i>R-Pluvialis apricaria</i>	2	-	S	-	3	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, LLUR, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Güs	<b>R-Grünschenkel</b>	<i>R-Tringa nebularia</i>	4	-	U	-	*	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Ka	<b>R-Kampfläufer</b>	<i>R-Philomachus pugnax</i>	3	-	U	-	1	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
R-Ki	<b>R-Kiebitz</b>	<i>R-Vanellus vanellus</i>	3	-	U	S	3	DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Kn	<b>R-Knäkente</b>	<i>R-Anas querquedula</i>	3	-	U	U	2	DDA, LANUV, NLWKN
R-Kr	<b>R-Krickente</b>	<i>R-Anas crecca</i>	4	-	G	G	3	BS Westliches Ruhrgebiet, DDA, Kreis Coesfeld, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Lö	<b>R-Löffelente</b>	<i>R-Anas clypeata</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Ros	<b>R-Rotschenkel</b>	<i>R-Tringa totanus</i>	3	-	U	-	2	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, NLWKN
R-Sag	<b>R-Saatgans / Waldsaatgans</b>	<i>R-Anser fabalis</i>	3	-	G	-	1	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-Sir	<b>R-Silberreiher</b>	<i>R-Ardea alba</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Steinfurt, Kreis Wesel, Landkreis Ammerland, Landkreis Cuxhaven, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN
R-So	<b>R-Sumpfohreule</b>	<i>R-Asio flammeus</i>	2	-	U	U	1	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV
R-Spe	<b>R-Spießente</b>	<i>R-Anas acuta</i>	3	-	U	U	3	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN
R-Ta	<b>R-Tafelente</b>	<i>R-Aythya ferina</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, Landkreis Cuxhaven, LANUV, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
R-Waw	<b>R-Waldwasserläufer</b>	<i>R-Tringa ochropus</i>	4	-	G	G	*	BS Westliches Ruhrgebiet, DDA, Kreis Steinfurt, Landkreis Ammerland, LANUV, NLWKN
R-Zsa	<b>R-Zwergsäuger</b>	<i>R-Mergellus albellus</i>	4	-	G	G	*	DDA, Kreis Steinfurt, LANUV, NLWKN

#### 1.5.4 Amphibien

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Amphibienspektrum dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 sind drei Amphibien verfahrensrelevant.

Tab. 1-7 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Amphibien

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
A-Gu	<b>Gelbbauchunke</b>	<i>Bombina variegata</i>	2	-	S	S	1	BfN
A-Km	<b>Kammolch</b>	<i>Triturus cristatus</i>	3	-	G	G	3	ABU, BfN, HANEG, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm
A-Lf	<b>Laubfrosch</b>	<i>Hyla arborea</i>	3	-	U	U	2	BfN, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, LANUV, LLUR, Naturschutzzentrum Kreis Coesfeld, NLWKN, Stadt Hamm

### 1.5.5 Reptilien

Im Abschnitt V49 Süd 2 sind keine Reptilien verfahrensrelevant.

### 1.5.6 Fische

Im Abschnitt V49 Süd 2 sind keine Fische verfahrensrelevant.

### 1.5.7 Fledermäuse

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Fledermausspektrum dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 sind 14 Fledermäuse verfahrensrelevant.

Tab. 1-8 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Fledermäuse

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Fm-Bf	<b>Breitflügelfledermaus</b>	<i>Eptesicus serotinus</i>	3	-	U	G	2	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm
Fm-BLo	<b>Braunes Langohr</b>	<i>Plecotus auritus</i>	4	-	G	G	G	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Fm-Fr	<b>Fransenfledermaus</b>	<i>Myotis nattereri</i>	4	-	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN
Fm-GA	<b>Großer Abendsegler</b>	<i>Nyctalus noctula</i>	3	-	G	G	R	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm
Fm-GB	<b>Große Bartfledermaus</b>	<i>Myotis brandtii</i>	4	-	U	U	2	BfN, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, LANUV, LLUR, NLWKN
Fm-GM	<b>Großes Mausohr</b>	<i>Myotis myotis</i>	4	-	U	U	2	BfN, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, LANUV, LLUR, NLWKN
Fm-KA	<b>Kleiner Abendsegler</b>	<i>Nyctalus leisleri</i>	k.A.	-	U	U	V	BfN, BS Kreis Wesel, Kreis Steinfurt, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS
Fm-Mo	<b>Mopsfledermaus</b>	<i>Barbastella barbastellus</i>	2	-	U	S	1	BfN, Kreis Steinfurt, LANUV
Fm-Mü	<b>Mückenfledermaus</b>	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	4	-	G	G	D	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS
Fm-R	<b>Rauhautfledermaus</b>	<i>Pipistrellus nathusii</i>	4	-	G	G	R	BfN, BS Kreis Wesel, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS
Fm-T	<b>Teichfledermaus</b>	<i>Myotis dasycneme</i>	2	-	G	G	G	BfN, Kreis Steinfurt, LANUV, LLUR, NLWKN

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Fm-Wa	<b>Wasserfledermaus</b>	<i>Myotis daubentonii</i>	5	-	G	G	G	BfN, BS Kreis Wesel, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm
Fm-Zfa	<b>Zweifarbfladermaus</b>	<i>Vespertilio murinus</i>	3	-	G	G	R	BfN, LANUV, LLUR, NLWKN
Fm-Z	<b>Zwergfledermaus</b>	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	5	-	G	G	*	BfN, BS Kreis Wesel, BS Östliches Ruhrgebiet, BS Westliches Ruhrgebiet, Kreis Steinfurt, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, LLUR, NLWKN, SKUMS, Stadt Hamm

### 1.5.8 Sonstige Säugetiere

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Spektrum der sonstigen Säugetiere dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 ist ein sonstiges Säugetier verfahrensrelevant.

Tab. 1-9 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Sonstige Säugetiere

Artkürzel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
S-Bi	<b>Biber</b>	<i>Castor fiber</i>	4	-	G	G	3	BfN, BS Kreis Wesel, Kreis Warendorf, Kreis Wesel, LANUV, NLWKN, Stadt Hamm

### 1.5.9 Insekten

Die nachfolgende Tabelle stellt das verfahrensrelevante Insektenspektrum dar. Im Abschnitt V49 Süd 2 ist ein Insekt verfahrensrelevant.

**Tab. 1-10 Liste des verfahrensrelevanten Artenspektrums: Sonstige Säugetiere**

Artkür- zel	Artnamen (deutsch)	Artnamen (wiss.)	NWI	sMGI	Ehz. NRW		RL NRW	Quelle (Angabe bundeslandübergreifend)
					atl.	kont.		
Li-GKj	<b>Grüne Keiljungfer</b>	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	4	-	G	G	1	BfN, LANUV

### 1.5.10 Pflanzen

Im Abschnitt V49 Süd 2 sind keine Pflanzen verfahrensrelevant.



## 2 Literatur

Bernotat, Dirk; Dierschke, Volker (2021a): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. Teil I: Rechtliche und methodische Grundlagen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021. Leipzig, Winsen a. d. Luhe: BFN und Gavia EcoResearch.

Bernotat, Dirk; Dierschke, Volker (2021b): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. Teil II.6: Arbeitshilfe zur Bewertung störungsbedingter Brutausfälle bei Vögeln am Beispiel baubedingter Störwirkungen, 4. Fassung, Stand 31.08.2021. Leipzig, Winsen a. d. Luhe: BFN und Gavia EcoResearch.