

Leitfaden „Bauen/Natur“ für den Außenbereich

[Landkreis Stade, August 2019]

Arbeitshilfe der erforderlichen naturschutzfachlichen Antragsunterlagen bei insbesondere landwirtschaftlichen Bauvorhaben im Außenbereich

| | | | | |
|--|-----------|------------|-------|------------|
| Antragsteller/in: | | | | |
| Ansprechpartner/in: | | | | |
| Telefon: | | | | |
| E-Mail: | | | | |
| Bauvorhaben: | | | | |
| Bauort: | Gemeinde: | Gemarkung: | Flur: | Flurstück: |
| ➤ Bitte auf aktuelle Katasterangaben achten! | | | | |

A. Unterlagen nach Naturschutz- und Waldrecht

| | Antragsunterlagen | Pflichtspalte Bauherr/in | Unterlagen durch Planer beigefügt | Vollständigkeit durch LK geprüft |
|-----------|---|--|--|---|
| 1. | Erforderlich Pläne: | | | |
| 1.1 | Übersichtsplan (Maßstab 1:10.000 oder 1:25.000) mit Kennzeichnung des Baugrundstückes | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.2 | Lageplan (Maßstab 1:500) mit Darstellung des Bauvorhabens und des Ist-Zustandes von Natur und Landschaft (Ist-Zustand siehe 1.5) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.3 | Planungsvorgaben aus der Landschaftsplanung: LRP* und LP** | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 2. | Betroffenheit von geschützten Teilen von Natur und Landschaft: | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| | <input type="checkbox"/> FFH-Gebiet: <i>Bezeichnung ergänzen</i> <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzgebiet: <i>Bezeichnung ergänzen</i> <input type="checkbox"/> Naturschutzgebiet: <i>Bezeichnung ergänzen</i> <input type="checkbox"/> Landschaftsschutzgebiet: <i>Bezeichnung ergänzen</i> <input type="checkbox"/> Geschützte Landschaftsbestandteile: <i>Bezeichnung ergänzen</i> <input type="checkbox"/> Besonders geschützte Biotope <input type="checkbox"/> Wallhecken | Wenn ja, bitte weiteres Vorgehen mit der unteren Naturschutzbehörde abstimmen! | | |

* Landschaftsrahmenplan des Landkreises Stade

** Landschaftsplan der Gemeinden

Anlage zum Bauantrag im Außenbereich

| | | | | |
|-----------|---|--|--|--|
| 3. | Betroffenheit von Waldflächen: | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| | | Wenn ja, bitte weiteres Vor- gehen siehe Punkt 5.4 | | |
| 4. | Betroffenheit von speziellen Artenschutzbelangen: | | | |
| 4.1 | Durchführung der Vorprüfung auf Notwendigkeit einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (siehe Anlage „Vorprüfung“) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 4.2 | Erfordernis einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung ➤ Vorlage der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung nach Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5. | Kurzbeschreibung und Darstellung des Ist-Zustandes bezogen auf das Baugrundstück im Bestandsplan Maßstab 1:500/1:200: | | | |
| 5.1 | Nutzung/Vegetation (z. B. Intensivgrünland, Acker, Brache, Gartenland) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5.2 | Grabenbestand <u>mit Angabe von:</u> ➤ Breite der Sohle und des Böschungskopfes ➤ Breite des ggf. erforderlichen Räumstreifens ➤ Abstand zur geplanten Bebauung bzw. Aufforstungsfläche | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5.3 | Gehölzbestand (z. B. Hecken, Bäume) <u>mit Angabe von:</u> ➤ Gehölzart ➤ Stammumfang ➤ Kronendurchmesser des Baumes ➤ Heckenhöhe ➤ eingemessene Lage des Baumes /der Hecke ➤ Abstand zwischen Außenkante Baumkrone/Hecke und geplanter Bebauung ➤ Kennzeichnung erforderlicher Gehölzbeseitigungen | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5.4 | Waldbestand im 35m-Radius um das Bauvorhaben vorhanden? ➤ Waldumwandlungsantrag mit Ersatzaufforstung bzw. Waldumwandlungsgenehmigung ist beigefügt. | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5.5 | Darstellung der vorhandenen sowie geplanten Flächenversiegelungen durch z. B. Gebäude; Wege, Hofplätze | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5.6 | Luftbilder und/oder Fotos zur Verdeutlichung der Gegebenheiten vor Ort beigefügt? | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| 6. | Kurzbeschreibung des Bauvorhabens und der Auswirkungen auf den Naturhaushalt und das Landschaftsbild: | | | |
| 6.1 | Schutzgut Boden: ➤ z. B. Ermittlung der neuen Gesamtbodenversiegelung durch z. B. Gebäude, Zufahrten sowie sonstige befestigte Flächen. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.2 | Schutzgut Wasser: ➤ z. B. Ermittlung der Auswirkungen auf durch das Bauvorhaben betroffene Oberflächengewässer, wie z. B. Gräben/ Teiche. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.3 | Schutzgut Arten und Biotope: ➤ z.B. Ermittlung der Betroffenheit von Biotoptypen sowie besonders geschützter Tier- oder Pflanzenarten durch das Bauvorhaben. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6.4 | Schutzgut Landschaftsbild: ➤ z. B. Darstellung einer vor Ort vorhandenen landschaftsgerechten Eingrünung des Bauvorhabens zur freien Landschaft. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 7. | Maßnahmen zur Vermeidung und Minimierung von Beeinträchtigungen durch das Bauvorhaben: | | | |
| 7.1 | Darstellung/ Erläuterung der geplanten Maßnahmen, wie z. B. dunkelgrüner Farbanstrich oder Baumschutzmaßnahmen, sind beigefügt | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |

* Bei -Ja- sind die unmittelbar darunter angeordneten Felder Pflichtfelder!

| | | | | |
|------------|--|---|--|--|
| 8. | Ermittlung des erforderlichen Kompensationsumfanges | | | |
| 8.1 | Die Bilanzierung der Eingriffs- und Kompensationsflächen ist beigefügt. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9. | Eingrünungsplan zur landschaftsgerechten Einbindung des Bauvorhabens im Maßstab 1:500 mit folgendem Inhalt: | | | |
| 9.1. | Alteingrünungen vorhanden? ➤ Darstellung mit Aktenzeichen und Angabe des Bauvorhabens im Plan | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.2 | Pflanz- und Reihenabstand von 1,50m | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.3 | Reihenanzahl bei Hecken und Aufforstungen | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.4 | Lage/Abmessungen/Größe der Pflanzflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.5 | Pflanzqualitäten | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.6 | Liste der in diesem Fall zu verwendenden heimischen Laubgehölze** | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 9.7 | Schutzmaßnahmen gegen Wildverbiss bzw. mechanische Beschädigung: ➤ Wildschutzzaun (Knotengeflecht, Höhe: 1,60m) bei flächigen Anpflanzungen ➤ Einzelstammenschutz bei Hochstämmen | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10. | Externe Kompensation, sofern unter Berücksichtigung der geplanten Eingrünung noch ein Kompensationsdefizit besteht | | | |
| 10.1 | Die externe Kompensationsfläche wird erbracht. | <input type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nein | | |
| 10.2 | Eintragung in eine Übersichtskarte 1 : 25.000 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.3 | Eintragung in einen Katasterplan (ALKIS) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.4 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster und Flurstücks-Eigentümergegenwartsnachweis (Verfügbarkeitsnachweis) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.5 | Beschreibung des Ist-Zustandes des Kompensationsbereiches | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.6 | Darlegung des Aufwertungspotentials für den Naturschutz | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.7 | Ausführungsreife Darstellung des geplanten Kompensationsbereiches | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10.8 | Eine zusätzliche Ausfertigung der Ausführungsplanung für das Kompensationsverzeichnis liegt bei. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 11. | Kostenschätzung für die Umsetzung der gesamten Kompensation durch Dritte ist beigefügt. <u>Hinweis:</u> Kein Pflichtfeld, insbesondere bei Biogasanlagen relevant | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |
| 12. | Da der Antragsteller selber nachweislich nicht in der Lage ist eine geeignete Kompensationsmaßnahme zu erbringen, wird stattdessen nach einvernehmlicher Abstimmung mit der unteren Naturschutzbehörde eine entsprechende Ersatzgeldzahlung geleistet. Die Höhe des Ersatzgeldes ist in den Antragsunterlagen dargelegt worden. | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | | |

* Bei -Ja- sind die unmittelbar darunter angeordneten Felder Pflichtfelder!

** Die Gehölzliste des Landkreises Stade steht als Auswahlliste in der Anlage zur Verfügung.

B. Unterlagen nach TA-Luft 2002

Neben der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung, dem speziellen Artenschutz und den Waldbelangen ist bei landwirtschaftlichen Bauvorhaben (Tierhaltungsanlagen) zusätzlich die mögliche Beeinträchtigung stickstoffempfindlicher Ökosysteme (z. B. Wald, Heide, Moor) zu prüfen.

Bei den nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) genehmigungspflichtigen Anlagen sind die Bestimmungen der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft vom 24. Juli 2002 (TA-Luft 2002) anzuwenden. Im ersten Schritt ist der Mindestabstandes anhand des Kapitels 4.8 der TA-Luft 2002 (s. Seite 39 ff.) in Verbindung mit dem 1. Anhang (s. Seite 207 ff.) zu berechnen.

Das Unterschreiten des Mindestabstandes nach TA-Luft 2002 ist ein Anhaltspunkt für das Vorliegen erheblicher Nachteile für das betroffene stickstoffempfindliche Ökosystem. In dem Fall ist ein „Ammoniak-Gutachten“ mit der Ermittlung der Ammoniakkonzentration und der Berechnung der Stickstoffdeposition nach TA-Luft 2002 im Verfahren vorzulegen.

Bei nicht nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) genehmigungsbedürftigen Anlagen, die aber einer Genehmigung nach Baurecht bedürfen, ist ebenfalls zur Wahrung des Vorsorgeprinzips die TA-Luft 2002 anzuwenden.

| | Antragsunterlagen | Pflichtspalte Bauherr/in | Unterlagen durch Planer beigelegt | Vollständigkeit durch LK geprüft |
|-----|--|--|--|---|
| 1. | Für die Beurteilung des Bauvorhabens in Anwendung der TA-Luft 2002 sind zusätzlich folgende Unterlagen mit dem Bauantrag vorzulegen: | | | |
| 1.1 | Lageplan/ Luftbild mit der Darstellung: > des Beeinträchtigungsradius zum Bauvorhaben: o nach BauGB: 150m o nach BImSchG: Einzelfallbetrachtung nach TA-Luft > der stickstoffempfindlichen Ökosysteme innerhalb des Radius soweit vorhanden und bekannt. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.2 | Tierbestands- bzw. Betriebserhebungsbogen mit den erforderlichen Daten | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.3 | Sind stickstoffempfindliche Ökosysteme innerhalb des dargestellten Radius vorhanden? > Vorlage eines „Ammoniak-Gutachtens“ gemäß TA-Luft 2002 (2-fache, farbige Ausfertigung) | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.5 | Berücksichtigung von Vermeidungs- und Minimierungsmaßnahmen bei der Planung des Bauvorhabens, wie z. B. > feste Abdeckungen für Güllebehälter > Einsatz wirksamer Filtertechnik | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Bei der Betroffenheit von Wald bzw. sonstigen stickstoffempfindlichen Ökosystemen bedarf die weitere Vorgehensweise der Einzelfallabstimmung mit der unteren Naturschutz-/Waldbehörde.

C. Wichtige grundsätzliche Anforderungen an die Antragsunterlagen

| | Antragsunterlagen | Pflichtspalte Bauherr/in | Unterlagen durch Planer beigelegt | Vollständigkeit durch LK geprüft |
|-----|---|-------------------------------------|--|---|
| 1. | Folgendes ist bei der Erstellung der Unterlagen zu beachten: | | | |
| 1.1 | Die Bauvorlagen einschließlich der naturschutzfachlichen Unterlagen sind zur Verfahrensbeschleunigung in <u>5-facher farbiger Ausfertigung</u> beigelegt. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.2 | Die Karten sind in guter Druckqualität beigelegt. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.3 | Jede Karte ist mit einer Maßstabsangabe, einem Nordpfeil sowie einer Vermaßung der jeweiligen Kompensationsflächen versehen. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 1.4 | Die naturschutzfachlichen Unterlagen (Pläne und Text) sind vom Antragsteller mit Unterschrift und aktuellem Datum versehen worden. | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Die obigen Unterlagen sind über das Bauordnungsamt des Landkreises Stade einzureichen. Ohne vollständige Unterlagen ist der Bauantrag nach §17(1) in Verbindung mit §17(4) des Gesetzes zur Neuregelung des Rechts des Naturschutzes und der Landschaftspflege (BNatSchG) nicht genehmigungsfähig.

| | |
|--|------------------------------------|
| Hiermit erkläre(n) ich/wir, dass die vorgenannten Unterlagen dem Bauantrag beigelegt und inhaltlich mit dem Antragsteller/in abgestimmt worden sind. | |
| Datum: | Datum: |
| Unterschrift Antragsteller/in: | Unterschrift Entwurfsverfasser/in: |

Bei eventuellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an das Naturschutzamt:

| | |
|-----------------------|----------------|
| Frau Sawatzki | 04141/ 12-6731 |
| Frau Hagedoorn-Schüch | 04141/ 12-6737 |

Heimische Laubgehölze

Landkreis Stade – Naturschutzamt

Stand 10.08.2019

| Art | Höhe in Metern | Typisch für die Landschaftseinheit | | | besondere Verwendungsmöglichkeit | |
|--|----------------|------------------------------------|------|-------|----------------------------------|-----------|
| | | Marsch | Moor | Geest | Heckenpflanze | Kopfbäume |
| Hohe Bäume | | | | | | |
| Spitzahorn (Acer platanoides) | (20) – 25 | X | | X | | |
| Bergahorn (Acer pseudoplatanus) | (20) – 25 | | | X | | |
| Rotbuche (Fagus sylvatica) | (25) – 30 | X | | X | X | |
| Gemeine Esche (Fraxinus excelsior) | (20) – 35 | X | | | | X |
| Stieleiche (Quercus robur) | (30) – 35 | X | X | X | | |
| Traubeneiche (Quercus petraea) | (25) – 35 | X | | X | | |
| Winterlinde (Tilia cordata) | (10) – 30 | X | | X | | X |
| Sommerlinde (Tilia platyphyllos) | (20) – 35 | X | | X | | |
| Mittelgroße Bäume | | | | | | |
| Schwarzerle (Alnus glutinosa) | (8) – 20 | | X | | | |
| Eberesche (Sorbus aucuparia) | (5) – 10 | | X | X | | |
| Moorbirke (Betula pubescens) | (5) – 15 | | X | | | |
| Sandbirke (Betula pendula) | (8) – 20 | | | X | | |
| Feldahorn (Acer campestre) | (3) – 15 | | | X | | |
| Faulbaum (Rhamnus frangula) | (1,5) – 5 | | X | | | |
| Walnuß (Juglans regia)* | (10) – 15 | X | | X | | |
| Vogelkirsche (Prunus avium) | (15) – 20 | X | | X | | |
| Traubenkirsche (Prunus padus) | (3) – 10 | X | | | | |
| Hainbuche (Carpinus petulus) | (5) – 20 | X | | X | X | |
| Zitterpappel (Populus tremula) | (10) – 20 | X | X | X | | |
| Silberweide (Salix alba) | (8) – 20 | X | | | | |
| Bruchweide (Salix fragilis) | (5) – 15 | X | | | | |
| Holzapfel (Malus sylvestris) | (3) – 10 | X | | X | | |
| Wildbirne (Pyrus communis) | (5) – 15 | X | | X | | |
| Sträucher | | | | | | |
| Gemeiner Schneeball (Viburnum opulus) | (1) – 4 | X | | | | |
| Schwarzer Holunder (Sambucus nigra)* | (2) – 7 | X | X | X | | |
| Haselnuß (Corylus avellana) | (3) – 5 | | | X | | |
| Pfaffenhütchen (Euonymus europaeus) | (1,5) – 6 | X | | | | |
| Schlehe (Prunus spinosa) | (1) – 3 | X | | X | | |
| Eingriffeliger Weißdorn (Crataegus monogyna) | (2) – 6 | X | | X | | |
| Salweide (Salix caprea) | (3) – 7 | | | X | | |
| Korbweide (Salix viminalis) | (2) – 9 | X | | | | X |
| Ohrweide (Salix aurita) | (0,5) – 2 | | X | | | |
| Aschweide (Salix cinerea) | (2) – 5 | | X | | | |
| Purpurweide (Salix purpurea) | 2 – 6 | X | | | | |
| Hundsrose (Rosa canina) | 2 – 3 | X | | X | | |
| Schwarze Johannisbeere (Ribes nigrum) * | (1) – 2 | X | | | | |

* nur vereinzelt!

VORPRÜFUNG
der Notwendigkeit einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung
- insbesondere bei wasserbaulichen Vorhaben der Obstbaubetriebe-

[Landkreis Stade, August 2019]

| | |
|---|--|
| Zuständiges Planungsbüro: | |
| Ansprechpartner/in: | |
| Telefon: | |
| E-Mail: | |
| Hinweis: ➤ Angaben nur erforderlich, soweit abweichend von denen auf Seite 1 des Leitfadens | |

1. Datengrundlagen:

- Auswertung vorhandener Daten für den vom Eingriff betroffenen Raum:
 - Alt-Erfassung/ -Kartierung mit Stand vom _____
für das Projekt: _____
 - Auswertung der Daten des MU-Karte-Kartenservers:
(www.umweltkarten.niedersachsen.de)
 - landesweitwertvoller Bereich für _____
 - Aussagen der Landschaftsplanung:
 - Landschaftsrahmenplan:

 - Landschaftsplan:

- keine Daten vorhanden

2. Bestandserfassung: Grundsätzlich erforderlich!

- stichprobenartige Erfassung
Erläuterung:

- umfassende Bestandserhebung

Wichtiger Hinweis:

Der Umfang der vorgenannten Datengrundlagen/ Erfassungen (siehe Punkt 1 und 2) muss so ausreichend bemessen sein, dass eine fachlich fundierte Beurteilung der Betroffenheit nachfolgender Arten durchgeführt werden kann!

3. Darlegung der Betroffenheit der speziellen Arten im Bereich des Eingriffsvorhabens:

3.1 FFH-Anhang IV-Arten (lt. Artenliste in der Anlage)

3.1.1 Sind die FFH-Anhang IV-Arten vorhanden?

- Nein weiter bei 3.2
 Ja weiter bei 3.1.2

3.1.2 Sind die FFH-Anhang IV-Arten betroffen?

- Nein weiter bei 3.2
 Ja Erfordernis einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung

Begründung:

3.2 Europäische Vogelarten (lt. Artenliste in der Anlage)

3.2.1 Sind die europäischen Vogelarten vorhanden?

- Nein eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung ist nicht erforderlich.
 Ja weiter bei 3.2.2

3.2.2 Sind die europäischen Vogelarten betroffen?

- Nein eine spezielle artenschutzrechtliche Prüfung ist nicht erforderlich.
 Ja Erfordernis einer speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung

Begründung:

Bitte die für die obige fachliche Einschätzung verwendeten Datengrundlagen und Erfassungsergebnisse dem Leitfaden als Anlage beifügen!

Artenliste für die Vorprüfung Artenschutz

(Stand: März 2011)

1. Tier- und Pflanzenarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie,
deren Vorkommen im Landkreis Stade nicht ausgeschlossen werden kann:

Betroffenheit

Säugetiere ohne Fledermäuse

| | |
|------------|---------------------------------|
| Fischotter | <i>Lutra lutra</i> |
| Haselmaus | <i>Muscardinus avellanarius</i> |

Fledermäuse

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Bechsteinfledermaus | <i>Myotis bechsteinii</i> |
| Braunes Langohr | <i>Plecotus auritus</i> |
| Breitflügelfledermaus | <i>Eptesicus serotinus</i> |
| Fransenfledermaus | <i>Myotis nattereri</i> |
| Graues Langohr | <i>Plecotus austriacus</i> |
| Große Bartfledermaus | <i>Myotis brandtii</i> |
| Großer Abendsegler | <i>Nyctalus noctula</i> |
| Großes Mausohr | <i>Myotis myotis</i> |
| Kleine Bartfledermaus | <i>Myotis mystacinus</i> |
| Kleiner Abendsegler | <i>Nyctalus leisleri</i> |
| Mopsfledermaus | <i>Barbastella barbastellus</i> |
| Mückenfledermaus | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> |
| Rauhautfledermaus | <i>Pipistrellus nathusii</i> |
| Teichfledermaus | <i>Myotis dasycneme</i> |
| Wasserfledermaus | <i>Myotis daubentonii</i> |
| Zweifarbflödermaus | <i>Vespertilio murinus</i> |
| Zwergfledermaus | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |

Reptilien

| | |
|---------------|----------------------------|
| Schlingnatter | <i>Coronella austriaca</i> |
| Zauneidechse | <i>Lacerta agilis</i> |

Amphibien

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Kammolch | <i>Triturus cristatus</i> |
| Kleiner Wasserfrosch | <i>Rana lessonae</i> |
| Knoblauchkröte | <i>Pelobates fuscus</i> |
| Kreuzkröte | <i>Bufo calamita</i> |
| Laubfrosch | <i>Hyla arborea</i> |
| Moorfrosch | <i>Rana arvalis</i> |

Fische und Rundmäuler

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Nordseeschnäpel | <i>Coregonus oxyrinchus</i> |
| Stör | <i>Acipenser sturio</i> |

Farn- und Blütenpflanzen

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Froschkraut | <i>Luronium natans</i> |
| Schierling-Wasserfen | <i>Oenanthe conioides</i> |

Käfer

Eremit, Juchtenkäfer *Osmoderma eremita*

Libellen

Grüne Mosaikjungfer *Aeshna viridis*

Kleine Moosjungfer *Leucorrhinia dubia*

Große Moosjungfer *Leucorrhinia pectoralis*

Grüne Flussjungfer *Ophiogomphus cecilia*

Sibirische Winterlibell *Sympecma paedisca*

2. Europäische Vogelarten:

Alle Vogelarten unterliegen den speziellen artenschutzrechtlichen Prüferfordernissen.

Das Hauptaugenmerk ist dabei jedoch auf streng geschützte, gefährdete und/oder im Bestand abnehmende Arten zu richten.

| als Brutvögel besonders bedeutsame Vogelarten | | streng geschützt | Anhang I VRL | höchste Priorität (hp) bzw. Priorität in Nds. | Gefährdung BRD | Gefährdung in Nds. | kurzfristiger Bestandstrend in Nds. oder BRD stark bis sehr stark abnehmend | aktueller Bestand in Nds. oder BRD selten bis extrem selten | Betroffenheit |
|---|---|------------------|--------------|---|----------------|--------------------|---|---|---------------|
| Bartmeise | <i>Panurus biarmicus</i> | | | | | | | X | |
| Baumfalke | <i>Falco subbuteo</i> | X | | p | 3 | 3 | | X | |
| Bekassine | <i>Gallinago gallinago</i> | X | | hp | 1 | 2 | X | X | |
| Blaukehlchen | <i>Luscinia svecica</i> | X | X | | V | V | | X | |
| Brandgans | <i>Tadorna tadorna</i> | | | | | | | X | |
| Braunkehlchen | <i>Saxicola rubetra</i> | X | | p | 3 | 2 | X | X | |
| Drosselrohrsänger | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | X | | p | V | 1 | | X | |
| Eisvogel | <i>Alcedo atthis</i> | X | X | p | | 3 | | X | |
| Feldlerche | <i>Alauda arvensis</i> | | | p | 3 | 3 | X | | |
| Feldschwirl | <i>Locustella naevia</i> | | | p | V | 3 | X | | |
| Flussregenpfeifer | <i>Charadrius dubius</i> | X | | p | | 3 | | X | |
| Flussseseschwalbe | <i>Sterna hirundo</i> | X | X | hp | 2 | 2 | X | | |
| Flussuferläufer | <i>Actitis hypoleucos</i> | X | | p | 2 | 1 | X | X | |
| Gartenrotschwanz | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | | | p | | 3 | X | | |
| Grauammer | <i>Miliaria syn. Emberiza calandra</i> | X | | hp | 3 | 1 | X | X | |
| Grauschnäpper | <i>Muscicapa striata</i> | | | | | V | X | | |
| Großer Brachvogel | <i>Numenius arquata</i> | X | | hp | 1 | 2 | X | X | |
| Grünspecht | <i>Picus viridis</i> | X | | p | | 3 | X | | |
| Habicht | <i>Accipiter gentilis</i> | X | X | | | | | | |
| Haubenlerche | <i>Galerida cristata</i> | X | | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Haubentaucher | <i>Podiceps cristatus</i> | | | | | V | | X | |
| Heidelerche | <i>Lullula arborea</i> | X | X | p | V | 3 | | | |
| Kampfläufer | <i>Philomachus pugnax</i> | X | X | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Karmingimpel | <i>Carpodacus erythrinus</i> | X | | | | | | X | |
| Kiebitz | <i>Vanellus vanellus</i> | X | | hp | 2 | 3 | X | | |
| Kleinspecht | <i>Dendrocopos syn. Dryobates minor</i> | | | p | V | 3 | X | | |
| Knäkente | <i>Anas querquedula</i> | X | | hp | 2 | 1 | X | X | |
| Kolkrabe | <i>Corvus corax</i> | | | | | | | X | |
| Kranich | <i>Grus grus</i> | X | X | | | | | X | |

Anlage zur Vorprüfung Artenschutz

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|----|---|---|---|---|--|
| Krickente | <i>Anas crecca</i> | | | p | 3 | 3 | | X | |
| Kuckuck | <i>Cuculus canorus</i> | | | p | V | 3 | X | | |
| Küstenseeschwalbe | <i>Sterna paradisaea</i> | X | X | | 2 | | X | X | |
| Lachseeschwalbe | <i>Sterna syn. Gelocheilidon nilotica</i> | X | X | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Löffelente | <i>Anas clypeata</i> | | | hp | 3 | 2 | X | X | |
| Mäusebussard | <i>Buteo buteo</i> | X | | | | | | | |
| Mittelspecht | <i>Dendrocopos medius</i> | X | X | | | | | | |
| Nachtigall | <i>Luscinia megarhynchos</i> | | | p | | 3 | X | | |
| Neuntöter | <i>Lanius collurio</i> | | X | p | | 3 | X | | |
| Pfeifente | <i>Anas penelope</i> | | | p | | | | X | |
| Pirol | <i>Oriolus oriolus</i> | | | p | V | 3 | X | | |
| Raubwürger | <i>Lanius excubitor</i> | X | | hp | 2 | 1 | X | X | |
| Rauchschwalbe | <i>Hirundo rustica</i> | | | p | V | 3 | X | | |
| Rebhuhn | <i>Perdix perdix</i> | | | hp | 2 | 3 | X | | |
| Rohrdommel | <i>Botaurus stellaris</i> | X | X | p | 2 | 1 | | X | |
| Rohrschwirl | <i>Locustella luscinioides</i> | X | | p | V | 3 | X | X | |
| Rohrweihe | <i>Circus aeruginosus</i> | X | X | p | | 3 | | X | |
| Rotmilan | <i>Milvus milvus</i> | X | X | hp | | 2 | | X | |
| Rotschenkel | <i>Tringa totanus</i> | X | | hp | V | 2 | X | | |
| Säbelschnäbler | <i>Recurvirostra avosetta</i> | X | X | | | | | X | |
| Sandregenpfeifer | <i>Charadrius hiaticula</i> | X | | hp | 1 | 3 | X | X | |
| Schilfrohrsänger | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | X | | p | V | 3 | X | | |
| Schleiereule | <i>Tyto alba</i> | X | | | | | | | |
| Schnatterente | <i>Anas strepera</i> | | | | | | | X | |
| Schwarzhalstaucher | <i>Podiceps nigricollis</i> | X | | | | | | X | |
| Schwarzkehlchen | <i>Saxicola torquata</i> | | | | V | | | X | |
| Schwarzkopfmöwe | <i>Larus melanocephalus</i> | | X | | | | | X | |
| Schwarzspecht | <i>Dryocopus martius</i> | X | X | | | | | | |
| Schwarzstorch | <i>Ciconia nigra</i> | X | X | p | | 2 | | X | |
| Seeadler | <i>Haliaeetus albicilla</i> | X | X | p | | 2 | | X | |
| Sperber | <i>Accipiter nisus</i> | X | | | | | | | |
| Spießente | <i>Anas acuta</i> | | | hp | 3 | 1 | X | X | |
| Steinkauz | <i>Athene noctua</i> | X | | p | 2 | 1 | X | X | |
| Steinschmätzer | <i>Oenanthe oenanthe</i> | | | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Sumpfohreule | <i>Asio flammeus</i> | X | X | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Tafelente | <i>Aythya ferina</i> | | | | | | X | X | |
| Teichhuhn | <i>Gallinula chloropus</i> | X | | | V | V | | | |
| Teichrohrsänger | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | | | | V | V | X | | |
| Trauerschnäpper | <i>Ficedula hypoleuca</i> | | | | | V | X | | |
| Trauerseeschwalbe | <i>Chlidonias niger</i> | X | X | p | 1 | 2 | | X | |
| Tüpfelsumpfhuhn | <i>Porzana porzana</i> | X | X | hp | 1 | 1 | X | X | |
| Turmfalke | <i>Falco tinnunculus</i> | X | X | | | V | | | |
| Turteltaube | <i>Streptopelia turtur</i> | X | | hp | 3 | 3 | X | | |
| Uferschnepfe | <i>Limosa limosa</i> | X | | hp | 1 | 2 | X | X | |
| Uferschwalbe | <i>Riparia riparia</i> | X | | | | V | X | | |
| Uhu | <i>Bubo bubo</i> | X | | p | | 3 | | X | |
| Wachtel | <i>Coturnix coturnix</i> | | | p | | 3 | | X | |
| Wachtelkönig | <i>Crex crex</i> | X | X | p | 2 | 2 | | X | |
| Waldkauz | <i>Strix aluco</i> | X | | | | V | | | |
| Waldlaubsänger | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | | | | | V | X | | |
| Waldohreule | <i>Asio otus</i> | X | | p | | 3 | X | | |
| Waldschnepfe | <i>Scolopax rusticola</i> | | | | V | V | | | |
| Waldwasserläufer | <i>Tringa ochropus</i> | X | | | | | | X | |
| Wanderfalke | <i>Falco peregrinus</i> | X | X | p | | 2 | | X | |
| Wasserralle | <i>Rallus aquaticus</i> | | | p | V | 3 | | X | |
| Weißstorch | <i>Ciconia ciconia</i> | X | X | p | 3 | 2 | | X | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|----|--|--|--|--|
| Schnatterente | <i>Anas strepera</i> | | | X | p | | | | |
| Schneeammer | <i>Plectrophenax nivalis</i> | | | X | p | | | | |
| Seeadler | <i>Haliaeetus albicilla</i> | X | X | | | | | | |
| Singschwan | <i>Cygnus cygnus</i> | | X | | p | | | | |
| Spießente | <i>Anas acuta</i> | | | X | hp | | | | |
| Steinwälzer | <i>Arenaria interpres</i> | X | | X | p | | | | |
| Sturmmöwe | <i>Larus canus</i> | | | X | p | | | | |
| Sumpfohreule | <i>Asio flammeus</i> | X | X | | | | | | |
| Tafelente | <i>Aythya ferina</i> | | | X | p | | | | |
| Uferschnepfe | <i>Limosa limosa</i> | X | | X | hp | | | | |
| Wachtel | <i>Coturnix coturnix</i> | | | X | | | | | |
| Waldschnepfe | <i>Scolopax rusticola</i> | | | X | | | | | |
| Waldwasserläufer | <i>Tringa ochropus</i> | X | | X | | | | | |
| Weißwangen- /Nonnengans | <i>Branta leucopsis</i> | | X | | p | | | | |
| Wespenbussard | <i>Pernis apivorus</i> | X | X | | | | | | |
| Wiesenpieper | <i>Anthus pratensis</i> | | | X | | | | | |
| Zwerggans | <i>Anser erythropus</i> | | X | | hp | | | | |
| Zwergmöwe | <i>Larus minutus</i> | | X | | p | | | | |
| Zwergsäger | <i>Mergellus albellus</i> | | X | | p | | | | |
| Zwergschwan | <i>Cygnus bewickii syn. columbianus</i> | | X | | hp | | | | |
| Zwergseeschwalbe | <i>Sterna albifrons</i> | X | X | | hp | | | | |
| Zwergtaucher | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | | | X | | | | | |