

Die Bewertung der im geplanten Baugebiet erfassten Biotope erfolgt auf der Grundlage folgender Kriterien:

- Regenerationsfähigkeit der Biotope und
- Gefährdung der Biotoptypen gemäß Roter Liste.

Die **Regenerationsfähigkeit** eines Biotops leitet sich vor allem aus dessen zeitlicher Wiederherstellbarkeit ab. In Abhängigkeit von der Entwicklungsdauer des jeweiligen Biotoptyps werden folgende Wertstufen unterschieden:

| Wertstufe | Regenerationszeit |
|-----------|----------------------|
| 1 | 1-25 Jahre |
| 2 | 26-50 Jahre |
| 3 | 51-150 Jahre |
| 4 | länger als 150 Jahre |

Gemäß der Hinweise zur Eingriffsregelung (LUNG Neufassung 2018, Anlage 3) wird die naturschutzfachliche Wertstufe über die Kriterien „Regenerationsfähigkeit“ und „Gefährdung“ in Anlehnung an die Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands (BfN, 2006) bestimmt. Maßgeblich ist der jeweils höchste Wert für die Einstufung (vgl. Tab. 9).

Die **Gefährdung** eines Biotops ist abhängig von der natürlich oder anthropogen bedingten Seltenheit und von der Empfindlichkeit auf einwirkende Störungen. Grundlage für die Beurteilung bildet die „Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands“ (BfN 2006).

Folgende Wertstufen werden unterschieden:

| Wertstufe | Gefährdung/ Seltenheit |
|-----------|-------------------------------------------|
| 1 | potenziell gefährdet oder nicht gefährdet |
| 2 | gefährdet |
| 3 | stark gefährdet |
| 4 | von vollständiger Vernichtung bedroht |

Die **naturschutzfachliche Gesamtbewertung** der Biotoptypen erfolgt aufgrund der jeweils höchsten Bewertung der vorher genannten Bewertungskriterien. Dabei ergibt sich folgende Abstufung:

| Naturschutzfachliche Bewertung | Bewertungsklasse |
|--------------------------------|------------------|
| - | nachrangig |
| 1 | gering |
| 2 | mittel |
| 3 | hoch |
| 4 | sehr hoch |

In der nachfolgenden Übersicht sind die Bewertung und der Schutzstatus der im Untersuchungsgebiet vorkommenden Biotoptypen dargestellt.

Tabelle: Bewertung und Schutzstatus der Biotoptypen im Untersuchungsgebiet nach HZE M-V 2018

| Biotope | | Schutzstatus (NatSchAG M-V)* | Bewertungskriterien | | Gesamtbe- wertung |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Code | Biotoptyp | | Regenera- tionsfä- higkeit | Gefährdung der Biotoptypen nach Roter Liste BRD | |
| Acker- und Erwerbsgartenbaubiotope | | | | | |
| ACL | Lehm-bzw. Tonacker | - | 0 | 0 | 0 |
| ACS | Sandacker | - | 0 | 0 | 0 |
| ABO | Ackerbrache ohne Magerkeitszeigern | - | 0 | 1 | 1 |
| AGB | Baumschule | - | 0 | 0 | 0 |
| Feldgehölze, Feldhecken und Windschutzpflanzung | | | | | |
| BFX | Feldgehölz aus überwiegend heimischen Baumarten | § 20 | 1-3 | 2 | 2 |
| BHB | Baumhecke | § 20 | 1-3 | 3 | 3 |
| BHF | Strauchhecke | § 20 | 2 | 3 | 3 |
| BHS | Strauchhecke mit Überschilderung | § 20 | 3 | 3 | 3 |
| BLM | Mesophiles Laubgebüsch | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| BLR | Ruderalgebüsch | § 20 | 2 | 1 | 2 |
| BLT | Gebüsch trockenwarmer Standorte | § 20 | 2 | 3 | 3 |
| BLY | Gebüsch aus überwiegend nichtheimischen Sträucher | - | 0 | 1 | 1 |
| BWW | Windschutzpflanzung | - | 0 | 1 | 1 |
| Alleen und Baumreihen | | | | | |
| BAG | Geschlossene Allee | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BAA | Allee | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BAL | Lückige Allee | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BRG | Geschlossene Baumreihe | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BRR | Baumreihe | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BRL | Lückige Baumreihe | §19 | k. A. | k. A. | - |
| BRJ | Neuanpflanzung einer Baumreihe | - | k. A. | k. A. | - |
| BRN | Nicht Verkehrswege begleitende Baumreihe | (§18) | k. A. | k. A. | - |
| Einzelbaum und Baumgruppe | | | | | |
| BBA | Älterer Einzelbaum | (§18) | k. A. | k. A. | - |
| BBJ | Jüngerer Einzelbaum | - | k. A. | k. A. | - |
| BBG | Baumgruppe | (§18) | k. A. | k. A. | - |
| Fließgewässer | | | | | |
| FFN | Naturnaher Fluss | § 20 | 3 | 4 | 4 |
| FFB | Beeinträchtiger Fluss | - | 2 | 3 | 3 |
| FBB | Beeinträchtiger Bach | - | 2 | 3 | 3 |
| FGN | Graben mit extensiver bzw. ohne Instandhaltung | - | 1 | 2 | 2 |
| FGB | Graben mit intensiver Instandhaltung | - | 0 | 1 | 1 |

| Biotope | | Schutzstatus (NatSchAG M-V)* | Bewertungskriterien | | Gesamtbe- wertung |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Code | Biotoptyp | | Regenera- tionsfä- higkeit | Gefährdung der Biotoptypen nach Roter Liste BRD | |
| FGX | Graben, trocken gefallen oder zeitweilig wasserführend, extensive oder keine Instandhaltung | - | 1 | 2 | 2 |
| FGY | Graben, trocken gefallen oder zeitweilig wasserführend, intensive oder keine Instandhaltung | - | 0 | 1 | 1 |
| Grünland- und Grünlandbrachen | | | | | |
| GFR | Nasswiese eutropher Moor- und Sumpfstandorte | § 20 | 2 | 3 | 3 |
| GFD | Sonstiges Feuchtgrünland | - | 0 | 1 | 1 |
| GFF | Flutrasen | § 20 | 1 | 2 | 2 |
| GMA | Artenarmes Frischgrünland | - | 2 | 1 | 2 |
| GMW | Frischweide | - | 2 | 3 | 3 |
| GIM | Intensivgrünland auf Mineralstandorten | - | 0 | 1 | 1 |
| GIO | Intensivgrünland auf Moorstandorten | - | 0 | 1 | 1 |
| Oligo- und mesotrophe Moore | | | | | |
| MZB | Basen-Zwischenmoor | § 20 | 4 | 3 | 4 |
| Biotoptkomplexe der Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen | | | | | |
| ODF | Ländlich geprägtes Dorfgebiet | - | 0 | 0 | 0 |
| ODV | Verstädtertes Dorfgebiet | - | 0 | 0 | 0 |
| ODE | Einzelgehöft | - | 0 | 0 | 0 |
| OVF | Versiegelter Rad- und Fußweg | - | 0 | 0 | 0 |
| OVU | Wirtschaftsweg, nicht oder teilversiegelt | - | 0 | 0 | 0 |
| OVW | Wirtschaftsweg, versiegelt | - | 0 | 0 | 0 |
| OVL | Straße | - | 0 | 0 | 0 |
| OVA | Autobahn | - | 0 | 0 | 0 |
| OVB | Bundesstraße | - | 0 | 0 | 0 |
| OVE | Bahn-/Gleisanlage | - | 0 | 0 | 0 |
| OVP | Parkplatz, versiegelte Freifläche | - | 0 | 0 | 0 |
| OSS | Sonstige Verkehrs- und Industriefläche | - | 0 | 0 | 0 |
| OBV | Brache der Verkehrs- und Industrieflächen | - | 0 | 1 | 1 |
| Grünanlagen der Siedlungsbereiche | | | | | |
| PWX | Siedlungsgehölz aus heimischen Baumarten | - | 1 | 1 | 1 |
| PHX | Siedlungsgebüsch aus heimischen Gehölzarten | - | 1 | 1 | 1 |
| PHZ | Siedlungshecke aus heimischen Gehölzen | - | 1 | 1 | 1 |
| PHW | Siedlungshecke aus nichtheimischen Gehölzen | - | 0 | 0 | 0 |
| PER | Artenarmer Zierrasen | - | 0 | 0 | 0 |
| PPJ | Jüngere Parkanlage | - | 1 | 1 | 1 |

| Biotope | | Schutzstatus (NatSchAG M-V)* | Bewertungskriterien | | Gesamtbe- wertung |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Code | Biotoptyp | | Regenera- tionsfähi- gkeit | Gefährdung der Biotoptypen nach Roter Liste BRD | |
| PKR | Strukturreiche ältere Kleingartenanlage | - | 0 | 2 | 2 |
| PKA | Strukturarme Kleingartenanlage | - | 0 | 0 | 0 |
| PSJ | Sonstige Grünanlage ohne Altbäume | - | 0 | 1 | 1 |
| PGN | Nutzgarten | - | 0 | 0 | 0 |
| PZS | Sonstige Sport- und Freizeitanlage | - | 0 | 0 | 0 |
| Staudensäume, Ruderalfluren und Trittrasen | | | | | |
| RHU | Ruderales Staudenflur frischer bis trockener Mineralstandorte | - | 2 | 1 | 2 |
| Stehende Gewässer | | | | | |
| SEL | Wasserlinsen-, Froschbiss-, Krebsscheren-Schwimmdecke | § 20 | 1 | 3 | 3 |
| SET | Laichkraut- und Wasserrosen- Schwimmblattflur | § 20 | 1 | 3 | 3 |
| SEV | Vegetationsfreier Bereich nährstoffreicher Stillgewässer | § 20 | 1 | 3 | 3 |
| Trocken- und Magerrasen | | | | | |
| TMD | Ruderalisierter Sandmagerrasen | (§ 20) | 2 | 3 | 3 |
| Waldfreie Biotope der Ufer sowie der eutrophen Moore und Sümpfe | | | | | |
| VGB | Bultiges Großseggenried | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VGR | Rasiges Großseggenried | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VGS | Sumpfreitgrasried | § 20 | 2 | 3 | 3 |
| VRB | Fließgewässerröhricht | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VRF | Teichsimseröhricht | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VRK | Kleinröhricht an stehenden Gewässern | § 20 | 1 | 2 | 2 |
| VRL | Schilf-Landröhricht | § 20 | 2 | 1 | 2 |
| VRP | Schilfröhricht | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VRR | Rohrglanzgrasröhricht | § 20 | 1 | 1 | 1 |
| VRT | Rohrkolbenröhricht | § 20 | 1 | 1 | 1 |
| VHF | Hochstaudenflur feuchter Moor- und Sumpfstandorte | § 20 | 1 | 2 | 2 |
| VHD | Hochstaudenflur stark entwässerter Moor- und Sumpfstandorte | - | 0 | 1 | 1 |
| VST | Teichuferflur | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VSZ | Standorttypischer Gehölzsaum an Fließgewässern | § 20 | 3 | 3 | 3 |
| VSX | Standorttypischer Gehölzsaum an stehenden Gewässern | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| VWN | Feuchtgebüsch eutropher Moor- und Sumpfstandorte | § 20 | 2 | 3 | 3 |
| VWD | Feuchtgebüsch stark entwässerter Standorte | - | 2 | 3 | 3 |
| Wälder | | | | | |
| WNE | Erlen-Eschenwald | § 20 | 2 | 2 | 2 |
| WFD | Erlen- und Birkenwald stark entwässerter Standorte | - | 2 | 2 | 2 |

| Biotope | | Schutzstatus (NatSchAG M-V)* | Bewertungskriterien | | Gesamtbe- wertung |
|---------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Code | Biotoptyp | | Regenera- tionsfähi- gkeit | Gefährdung der Biotoptypen nach Roter Liste BRD | |
| WEX | Sonstiger Eichen- und Eichmischwald | - | 2 | 2 | 2 |
| WSA | Ahorn-Steilhangmischwald | - | 2 | 2 | 2 |
| WXS | Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten | - | 2 | 1 | 2 |
| WYG | Grauerlenbestand | - | 0 | 1 | 1 |
| WYP | Hybridpappelbestand | - | 0 | 1 | 1 |
| WZF | Fichtenbestand | - | 0 | 1 | 1 |
| WZL | Lärchenbestand | - | 0 | 1 | 1 |
| WRR | Naturnaher Waldrand | - | 2 | 3 | 3 |
| WLT | Schlagflur/ Waldlichtungsflur trockener bis frischer Standorte | - | 0 | 1 | 1 |

* Für die nach §18 und §19 geschützten Bäume gilt der Baumschutzkompensationserlass (2007) für M-V.