

## Legende

## Biotoptypen

- 1.1 Versiegelte Fläche
- 1.2 Versiegelte Fläche m. Versickerung
- 1.3 Teilversiegelte Fläche  
Schotterflächen
- 2.2 Straßenbegleitgrün
- 2.4 Wegraine  
Säume
- 3.1 Acker  
intensiv
- 3.4 Intensivwiese  
artenarm
- 3.9 Obstwiese  
älter als 30 J.
- 4.3 Ziergarten
- 4.7a Grünanlage  
parkartiger Garten  
strukturreich
- 4.7b Grünanlage  
naturnah  
mit Uraltbäumen

- 5.1a Industrie- / Siedlungsbrache  
Gehölzanteil <50%
- 5.1b Ackerbrache
- 5.1c Grünland-Brache (Intensiv-Weide)
- 7.2 Hecke  
Gebüsch mit lebensraumtyp. Gehölzanteilen >50%
- 7.3 Baumreihe  
Baumgruppe  
lebensraumtyp. Gehölzanteilen <50%
- 7.4 Baumreihe  
Baumgruppe  
lebensraumtyp. Gehölzanteilen >50%
- 9.1 Graben  
naturfern
- 9.2 Kleingewässer  
bedingt naturfern
- 6.4 Wald mit lebensraumtyp. Baumarten  
BHD >14-49 cm

## Bäume

- Laubbaum
- Nadelbaum

Nummerierung s. Text

## Baum- und Straucharten

- Ah Ahorn (*Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*)
- Bi Birke (*Betula pubescens*, *B. pendula*)
- Bu Rot-Buche (*Fagus sylvatica*)
- Do Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)
- Eb Eberesche (*Sorbus aucuparia*)
- Ei Eiche (*Quercus robur*)
- Er Schwarzerle (*Alnus glutinosa*)
- Es Esche (*Fraxinus excelsior*)
- Fi Fichte (*Picea abies*)
- Ha Hainbuche (*Carpinus betulus*)
- Ho Holunder (*Sambucus nigra*)
- Hr Hartriegel (*Cornus sericea*)
- Ob Obstbäume
- Ph Hybridpappel (*Populus x canadensis*, etc.)
- Pz Zitter-Pappel (*Populus tremula*)
- Rk Rosskastanie (*Aesculus hippocastanum*)
- Ts Späte Traubekirsche (*Prunus serotina*)
- Wd Weißdorn (*Crataegus monogyna*, *C. laevigata*, *C. x media*)
- We Weide (*Salix alba*, *S. fragilis*, u.a.)

Neo Neophyt (Jap. Staudenknöterich)

## Altersstrukturtypen

- 1 Stangenholz (BHD ca. 7-20 cm, Alter meist 10-40 j.)
- 2 Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20-50 cm, Alter meist 40-100 J.)
- 3 Starkes Baumholz (BHD ca. 50-80 cm, Altholz >400 J., Birke, Weide, Erle ab 60 J.)
- 4 Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, „Uraltbäume“)

--- Untersuchungsgebiet

GEG Neustadt a. Rbge.  
Bauleitplanung ehem. Hütte

Biotoptypen

Bears: Bohrer Dat: 10 / 2016

 **KARIN BOHRER**  
Landschaftsarchitektin

Gehlhäuser 16 32469 Petershagen  
Tel.: 05705-7791 Fax: 05705-912405  
buero.karin.bohrer@gmx.de



## Legende

Biotoptypen Bewertung (nach v. Drachenfels 2016)

### Wertstufe

- I von geringer Bedeutung
- II von allgemeiner bis geringer Bedeutung
- III von allgemeiner Bedeutung
- IV von besonderer bis allgemeiner Bedeutung
- V von besonderer Bedeutung
- E Ersatz in entsprechender Art, Zahl und ggf. Länge

### Rote Liste (Gefährdung)

- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet
- 3d gefährdet (entwicklungsbedürftiges Degenerationsstadium)

### Gesetzlicher Schutz

- geschützter Landschaftsbestandteil (§ 22 Abs. 4 NAGBNatSchG)
- besonders geschützte oder gefährdete Pflanzenarten
  - 1 Epipactis heleborine (nicht gefährdet, besonders geschützt nach BNatSchG)
  - 2 Dianthus carthusianorum (stark gefährdet, besonders geschützt nach BNatSchG)
  - Verbena officinalis (stark gefährdet, kein Schutzstatus)

### Biotoptypen (LANUV NRW 2008)

- 1.1 Versiegelte Fläche
- 1.2 Versiegelte Fläche mit nachgeschalteter Versickerung
- 1.3 Teilversiegelte Betriebsflächen
- 2.2 Straßenbegleitgrün, ohne Gehölze
- 2.4 Wegrain, Saum
- 3.1 Acker, intensiv
- 3.4 Intensivwiese, - weide
- 3.9 Obstwiese (Brache), älter als 30 Jahre
- 4.3 Zier- und Nutzgarten ohne Gehölze
- 4.7a Grünanlage, parkartiger Garten
- 4.7b Grünanlage, parkartig, naturnah, Uraltbäume
- 5.1a Industriembrache
- 5.1b Ackerbrache
- 5.1c Grünlandbrache
- 6.4 Birken-Sukzessionswald
- 7.2 Hecke, Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 50%
- 7.3 Baumreihe, Baumgruppe mit lebensraumtypischen Baumartenanteilen < 50%
- 7.4 Baumreihe, Baumgruppe mit lebensraumtypischen Baumartenanteilen > 50%
- 9.1 Graben, naturfern
- 9.2 Kleingewässer, bedingt naturfern

--- Untersuchungsgebiet

GEG Neustadt a. Rbge.  
Bauleitplanung ehem. Hütte

Biotoptypen - Bewertung

Bearb.: Bohrer

Dat: 10 / 2016



KARIN BOHRER  
Dipl.-Ing. Dipl.-Arch.  
Landschaftsarchitektin

Gehlhäuser 16 32469 Petershagen  
Tel.: 05705-7791 Fax: 05705-912405  
buero.karin.bohrer@gmx.de