



### Bestand an Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie und an Biotoptypen

- modifizierte FFH-Gebietsabgrenzung entsprechend der Topografie
- offizielle FFH-Gebietsabgrenzung im Maßstab 1:50.000 (unverändert hochvergrößert)

#### Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie

- 6430** Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 9190** Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen
- 91E0** Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0** Hartholzauewälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)

#### Biotoptypen

- |   |  |
|---|--|
| <b>BAA</b> Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch                       | <b>ONZ</b> Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex   |
| <b>BMS</b> Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch                     | <b>OFG</b> Sonstiger gewerblich genutzter Platz  |
| <b>BRR</b> Rubus-/Lianengestrüpp                                    | <b>OFZ</b> Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung   |
| <b>BRS</b> Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch                  | <b>OQA</b> Querbauwerk in Fließgewässern mit Aufstiegshilfe                                  |
| <b>BRU</b> Ruderalgebüsch   | <b>OQB</b> Querbauwerk in Fließgewässern   |
| <b>BRX</b> Sonstiges standortfremdes Gebüsch                        | <b>OQS</b> Steinschüttung/-wurf an Flussufern  |
| <b>BSF</b> Bodensaures Weiden-/Faubaumgebüsch                       | <b>OSM</b> Kleiner Müll- und Schuttplatz   |
| <b>BZE</b> Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten    | <b>OWZ</b> Sonstige wasserbauliche Anlage  |
| <b>BZN</b> Ziergebüsch aus überwiegend nicht heimischen Gehölzarten | <b>OX</b> Baustelle  |
| <b>DOS</b> Sandiger Offenbodenbereich                               | <b>OVE</b> Gleisanlage   |
| <b>DSS</b> Sandwand   | <b>OVP</b> Parkplatz   |
| <b>ER</b> Beet /Rabatte   | <b>OVS</b> Straße  |
| <b>FGR</b> Nährstoffreicher Graben                                  | <b>OVW</b> Weg   |
| <b>FGZ</b> Sonstiger vegetationsarmer Graben                        | <b>PAL</b> Alter Landschaftspark   |
| <b>FVS</b> Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat         | <b>PHG</b> Hausgarten mit Großbäumen   |
| <b>FZH</b> Hafenecken an Flüssen                                    | <b>PHO</b> Obst- und Gemüsegarten  |
| <b>FZS</b> Sonstiger stark ausgebauter Fluss                        | <b>PHZ</b> Neuzeitlicher Ziergarten  |
| <b>GA</b> Grünland-Einsaat  | <b>RSR</b> Basenreicher Sandtrockenrasen   |
| <b>GMA</b> Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte          | <b>SEZ</b> Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer                               |
| <b>GMS</b> Sonstiges mesophiles Grünland                            | <b>SXZ</b> Sonstiges naturfernes Stillgewässer   |
| <b>GRA</b> Artenarmer Scherrasen                                    | <b>UHB</b> Artenarme Brennesselflur  |
| <b>GRR</b> Artenreicher Scherrasen                                  | <b>UHM</b> Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte                            |
| <b>HBA</b> Allee/Baumreihe  | <b>UHT</b> Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte                            |
| <b>HBE</b> Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe                          | <b>UNG</b> Goldrutenflur   |
| <b>HFM</b> Strauch-Baumhecke  | <b>UNK</b> Staudenknöterichgestrüpp  |
| <b>HN</b> Naturnahes Feldgehölz                                     | <b>URF</b> Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte                                       |
| <b>HOM</b> Mittelalter Streuobstbestand                             | <b>URT</b> Ruderalflur trockener Standorte   |
| <b>HSE</b> Siedlungsegehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten | <b>VERR</b> Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer                                |
| <b>NRG</b> Rohrglanzgras-Landröhricht                               | <b>WCA</b> Mesophiler Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte |
| <b>NRS</b> Schilf-Landröhricht                                      | <b>WHA</b> Hartholzauwald im Überflutungsbereich   |
| <b>UFT</b> Uferstaudenflur der Stromtäler                           | <b>WPB</b> Birken- und Zitterpappel-Pionierwald  |
| <b>OBL</b> Lückige Blockrandbebauung                                | <b>WPE</b> Ahorn- und Eschen-Pionierwald   |
| <b>OBO</b> Offene Blockbebauung                                     | <b>WQL</b> Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands                        |
| <b>OEL</b> Locker bebautes Einzelhausgebiet                         | <b>WWA</b> Weiden-Auwald der Flussufer   |
| <b>OEV</b> Altes Villengebiet                                       | <b>WXP</b> Hybridpappelforst   |
| <b>OGG</b> Gewerbegebiet  | <b>WXR</b> Robinienforst   |

#### Zusätze zu Biotoptypen

- 20 Stammdurchmesser von Bäumen in 1,3 m Höhe (Brusthöhendurchmesser)
- Grünland:  
b = Brache  
m = Mahd  
w = Beweidung
- Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope:  
v = Verbuschung/Gehölzaufkommen
- Fließgewässer:  
u = unbeständig, zeitweise trockenfallend
- Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen:  
a = Asphalt, Beton  
p = Kopfstein-/Natursteinpflaster  
s = Schotter  
v = sonstiges Pflaster mit engen Fugen  
w = wassergebundene Decke/Lockermaterial
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren:  
h = Hutewald  
v = gehölzreiche Ausprägung
- Wälder:  
l = stark aufgelichteter Bestand
- + = besonders gute Ausprägung  
- = schlechte Ausprägung

Kartengrundlage: digitale DXF ©

Nr.	Änderung	Datum	bearb./gez.

## Stadt Celle



### Hochwasserschutz in der Region Celle 3. Planfeststellungsabschnitt Bereich Allerinsel

#### Unterlage 3.2.1 - Unterlage zur FFH-Verträglichkeitsprüfung

#### Bestand an Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie und an Biotoptypen

aufgestellt:	<b>STADT CELLE</b>	<b>Maßstab:</b> 1 : 5000
		<b>bearbeitet:</b> S. G. 10/2012
Auftragnehmer:	Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser	<b>gezeichnet:</b> Y. V. 10/2012
	Am Amtshof 18 29355 Beedenbostel Fon (0 51 45) 25 75 Fax (0 51 45) 28 08 64 kaiser-alm@t-online.de	<b>Anlage:</b> Karte 1