

Planungsraum-Übersicht

Schutzgebiete nach nationalem und internationalem Naturschutzrecht

-  Planungsraum
-  nicht beplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
-  Vogelschutzgebiet V48 (DE 3630-401)
-  FFH-Gebiet Nr. 101 (3629-301)

Landschaftsschutzgebiete

-  LSG BS 00009
-  LSG BS 00017
-  LSG GF 00028
-  LSG HE 00014

weitere Ausführungen siehe Textteil

Quelle: © 2017, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de
© 2018, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Lizenz:
Datenlizenz Deutschland - Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

Planungsraum-Übersicht

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 20.000

Nord

Karten-Nr.: 1



Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser

bearb.: S.G. 11/18

gez.: G.S. 11/18

gepr.:

Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864



Biotoptypen des FFH-Gebietes

Biotoptypen nach v. Drachenfels Stand März 2004

- BMS** Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
- EBW** Weihnachtsbaum-Plantage
- FGZ** Sonstiger Graben
- GIE** Artenarmes Extensivgrünland
- GIF** Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- OVW** Weg
- SES** Naturnaher nährstoffreicher Stauteich
- SEZ** Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
- STW** Waldtümpel
- UHF** Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM** Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- URF** Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- UWF** Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
- VER** Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht
- WCA** Mesophiler Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald feuchter, basenärmerer Standorte
- WCE** Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
- WJL** Laubwald-Jungbestand
- WLM** Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
- WPB** Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPS** Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WRM** Waldrand mittlerer Standorte
- WXE** Roteichenforst
- WXH** Laubforst aus einheimischen Arten
- WZF** Fichtenforst

Biotoptypenzusätze

Wald

- 1 Stangenholz
- 2 Schwaches bis mittleres Baumholz
- 3 Starkes Baumholz
- 4 Sehr starkes Baumholz
- f feuchte Ausprägung
- m Mittelwald (Stockausschläge und Kernwüchse)

Fließgewässer

- u unbeständig, zeitweise trockenfallend

Grünland

- m Mahd

Sonstiges

- nicht beplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

Quelle: Tiedt & Baumann (2009)
Baumann et al. (2012)
eigene Erhebung (2017)

Lizenz:
Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>“

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48		
Biotoptypen des FFH-Gebietes		
Auftraggeber: Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz, Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig		
Maßstab 1 : 5.000	z Nord	Karten-Nr.: 2
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	Arbeitsgruppe Land & Wasser	bearb.: S.G. 11/18 gez.: G.S. 11/18 gepr.:
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		





FFH-Lebensraumtypen des FFH-Gebietes

Lebensraumtypen nach O.v. Drachenfels Stand März 2004

- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)

Erhaltungsgrad

- ||||| A hervorragender Erhaltungsgrad *
- // B Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
- C Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich *

* im Planungsraum nicht vorhanden

Sonstiges

- nicht beplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

Quelle: Tiedt & Baumann (2009)
Baumann et al. (2012)
eigene Erhebung (2017)



Lizenz: Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48		
FFH-Lebensraumtypen des FFH-Gebietes		
Auftraggeber: Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz, Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig		
Maßstab 1 : 5.000	z Nord	Karten-Nr.: 3
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	Arbeitsgruppe Land & Wasser	bearb.: S.G. 11/18 gez.: G.S. 11/18
Am Amtshof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:

Bevenrode

Hondelage

Biotypen des Vogelschutzgebietes
Typisierung Biotypen nach O. v. DRACHENFELS (2004, Grünland nach O. v. DRACHENFELS 2016) und Aland (2013)

- A Acker
- BD Gebüsch mittlerer Standorte
- BFR Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
- EB Baumkultur
- FX Ausgebauter Bach
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GFF Sonstiger Flutrasen
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- GNK Basenreiche, nährstoffarme Nasswiese
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese
- HBE Einzelbaum/Baumgruppe
- N Gehölzfreie Biotopie der Sümpfe, Niedermoore und Ufer
- NSK Basenreicher, nährstoffarmer Sumpf
- O bebauter Bereiche
- OVS Straße
- OVW Weg
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer
- SK Kleingewässer
- ST Tümpel
- U Ruderalflur
- UW Waldlichtungsfur
- UWF Waldlichtungsfur feuchter bis nasser Standorte
- VS Verhandlungsbereich
- WGL Mischwald-Laub
- WGM Mischwald-Laub-Nadel
- WGN Mischwald-Nadel
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WX Sonstiger Laubforst
- WYL Laubwald
- WZ Sonstiger Nadelforst

- Sonstiges
- nicht beplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
 - Planungsraum

Quelle: Tiedt & Baumann (2009)
Baumann et al (2012)
ALAND (2013) sowie
eigene Erhebung (2017)

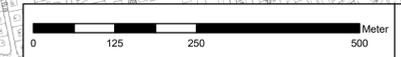
Lizenz: Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2016>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

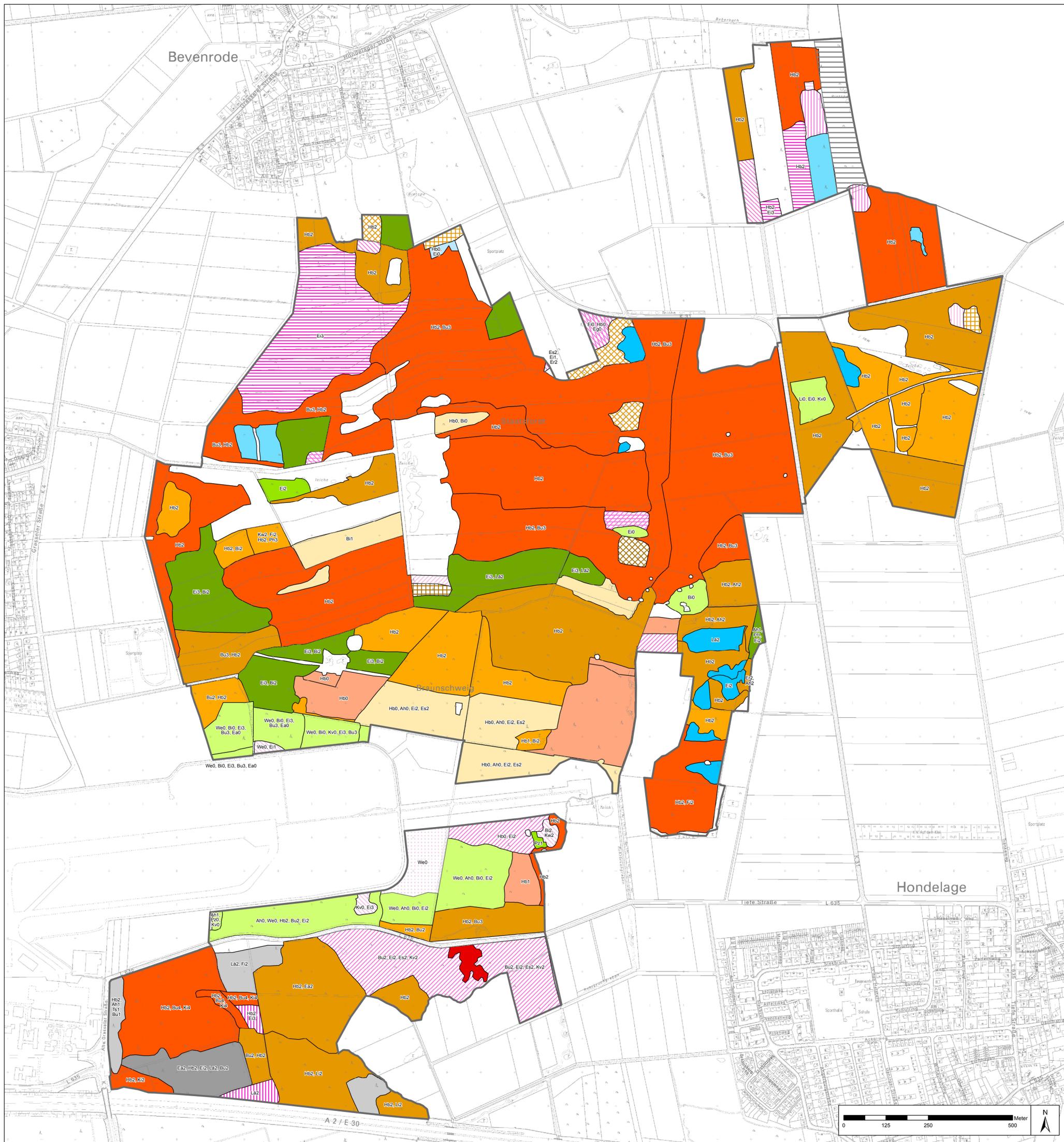
Biotypen des Vogelschutzgebietes

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000	Nord	Karten-Nr.: 4
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser	bearb.: S.G. 11/18 gez.: G.S. 11/18 gepr.:	
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		



A 2 / E 30



Baumarten und Altersstufen

vorherrschende Baumart mit Altersstufe

- Ahorn 0
- Ahorn 2
- Birke 0
- Birke 2
- Buche 0
- Buche 3
- Rot-Eiche 0
- Rot-Eiche 2
- Rot-Eiche 3
- Eiche 0
- Eiche 1
- Eiche 2
- Eiche 3
- Eiche 4
- Schwarz-Erle 2
- Schwarz-Erle 3
- fremdländische Fichten-Arten 1
- fremdländische Fichten-Arten 2
- Fichte 0
- Fichte 1
- Fichte 2
- Hainbuche 0
- Hainbuche 1
- Hainbuche 2
- Wald-Kiefer 2
- Wald-Kiefer 3
- Strobe, Weymouths-Kiefer 2
- Lärche 2
- Silberpappel 2
- Hybridpappel 2
- Zitter-Pappel 0

weitere Baumarten

- Ah Ahorn
- Bi Birke
- Bu Rotbuche
- Ea amerikanische Eichenarten
- Eg Grau-Erle
- Ei Eiche
- Er Schwarz-Erle
- Es Esche
- Ff fremdländische Fichten-Arten
- Fi Fichte
- Hb Hainbuche
- Ki Wald-Kiefer
- Kv Vogel-Kirsche
- Kw Strobe, Weymouth-Kiefer
- Li Linde
- La Lärche
- Pa Silberpappel
- Ph Hybridpappel, fremdländische Pappel-Arten
- Pz Zitter-Pappel
- Ts Späte Traubenkirsche
- We Weide

Altersstufen

- 0 Gartenholz
- 1 Stangenholz
- 2 Schwaches bis mittleres Baumholz
- 3 Starkes Baumholz
- 4 Sehr starkes Baumholz

Sonstiges

- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

Quelle: eigene Erhebung (2017)

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

Baumarten und Altersstufen

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000

Nord

Karten-Nr.: 5

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser

bearb.: S.G. 11/18
gez.: G.S. 11/18
gepr.:

Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

0 125 250 500 Meter

99916 84,1 x 70

Bevenrode

Staatsforst

Braunschweig

Hondelage

FFH-Arten und sonstige Arten

blaue Symbole Vorkommen von Arten des Anhang II der FFH-Richtlinie
 rote Symbole Vorkommen von Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie
 schwarze Symbole Vorkommen von sonstigen bemerkenswerten Arten

Fledermäuse

▲ ▲ Standort Netzfang und Horchbox
 N O Standort Nord: Fransenfledermaus (1 Männchen)
 Standort Süd: Braunes Langohr (1 Männchen)
 Standort Ost: Braunes Langohr (1 laktierendes Weibchen), Zwergfledermaus (1 Männchen), Fransenfledermaus (2 laktierende Weibchen), Mopsfledermaus (1 Männchen)
 Standort West: Zwergfledermaus (1 Männchen, 2 Weibchen)

▼ 33 Standort Netzfang und Horchbox
 3 = 1 Zwergfledermaus
 5 = 1 Braunes Langohr
 8 = Braunes Langohr
 15 = 2 Zwergfledermäuse
 16 = 1 Zwergfledermaus
 33 = 7 Braunes Langohren
 47 = 1 Braunes Langohr
 65 = 1 Braunes Langohr

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: Nachrichtliche Übernahme gemäß LaReG (2014)

Bliche

■ Vorkommen von Siebenschläfern (Nummerierung entsprechend Quelle)

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: Nachrichtliche Übernahme gemäß LaReG (2014) und FUN-Hondelage (2018)

Amphibien

⊕ ⊕ Vorkommen von Amphibien (Nummerierung entsprechend Quelle)

⊕ ⊕ Vorkommen des Kammmolches (Nummerierung entsprechend Quelle)

1 Bergmolch, Kammmolch, Teichmolch
 2 Bergmolch, Erdkröte, Grasfrosch, „Grünfrosch“, Kammmolch, Teichmolch
 3 Erdkröte, Grasfrosch, „Grünfrosch“, Kammmolch, Teichmolch
 4 Erdkröte, Grasfrosch, „Grünfrosch“, Teichmolch
 5 Bergmolch, Erdkröte, Grasfrosch, „Grünfrosch“, Kammmolch, Teichmolch
 9 Bergmolch, Erdkröte, Grasfrosch, „Grünfrosch“, Kammmolch, Teichmolch

Erdkröte

753

Grasfrosch [5], [4], 6, 7, 8, 13, 530, 571, 572, 573, 574, 974, 975, 1148, 1771, 1772, 2835

Grünfrosch 531, 532, 533, 534, 535, 536, 539, 540, 544, 545, 549, 550, 553, 554, 557, 558, 561, 562, 563, 564, 567, 568, 570, 577, 578, 582, 585, 586, 836, 837, 840, 842, 844, 846, 850, 853, 854, 858, 859, 863, 886, 894, 977

Bergmolch 19, 529, 543, 548, 552, 556, 560, 566, 576, 580, 584, 795, 835, 839, 841, 843, 845, 849, 852, 857, 862, 885, 886, 896, 1062, 4512, 5590, 5592, 5594, 5596, 5599, 5600, 5602, 5605, 5610, 5613, 5618, 5621, 5623, 5624, 5635, 5671, 5674, 5678

Teichmolch 19, 529, 543, 548, 552, 556, 560, 566, 576, 580, 584, 795, 835, 839, 841, 843, 845, 849, 852, 857, 862, 885, 886, 896, 1062, 4512, 5590, 5592, 5594, 5596, 5599, 5600, 5602, 5605, 5610, 5613, 5618, 5621, 5623, 5624, 5635, 5671, 5674, 5678

Kammmolch 528, 538, 542, 547, 847, 855, 860, 897, 2030, 5589, 5593, 5595, 5598, 5601, 5604, 5607, 5609, 5615, 5617, 5622, 5634, 5667, 5668, 5669, 5672, 5675, 5676

Wanderbewegungen der Amphibien

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: Nachrichtliche Übernahme gemäß LaReG (2014) und FUN-Hondelage (2018)

Reptilien

● Vorkommen der Blindschleiche (Nummerierung entsprechend Quelle)

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: Nachrichtliche Übernahme gemäß FUN-Hondelage (2018)

Libellen

* Vorkommen der Libellen (Nummerierung entsprechend Quelle)

4 Plattbauch, Großer Blaupfeil, Gemeine Smaraglibelle, Hufeisen-Azurjungfer, Frühe Adonislibelle, Vierfleck, Große Pechlibelle, Gemeine Heidebelle, Große Königslibelle, Blutrote Heidebelle für die Fauna wertvolle Bereiche in Niedersachsen (hier Libellen; unter anderem die Große Moosjungfer und andere Arten)

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: nachrichtliche Übernahme gemäß LaReG (2014); Bartz (2015); Kluger (2015); © 2015, geodaten@nlwkn-dlr.niedersachsen.de

Käfer

▲ Bäume mit weiterhin großer Wahrscheinlichkeit eines Eremiten-Vorkommens

Weitere Angaben zum Vorkommen anderer Käferarten können dem Textteil entnommen werden.

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: nachrichtliche Übernahme gemäß Theunert (2010); LaReG (2014)

Sonstige Insekten

⊕ Standorte von Nestern der Kahlrückigen Waldmaise

Weitere Angaben zum Vorkommen von Insekten wie zum Beispiel Tag- und Nachtfalter können dem Textteil entnommen werden.

Hinweis: Aufgrund fehlender Angaben in den hier zu Grunde gelegten Gutachten sowie in Folge des Fehlens von aktuellen und belastbaren Daten sind Angaben zum Erhaltungsgrad der Arten im Projektgebiet nicht möglich.

Quelle: Nachrichtliche Übernahme gemäß FUN-Hondelage (2018)

Punktförmige Fundstellen der Pflanzensippen der Roten Liste, beziehungsweise Vorwarnliste sowie geschützte Arten

● Fundorte nach FUN-Hondelage (2018) sowie im Jahr 2017 (eigene Erhebungen)

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1, 196 = Teufelsabbiss | 202 = Englisches Fingerkraut |
| 2, 17 = Wiesen-Kümmel | 203 = Knollen-Platterbse |
| 3, 4, 16, 222 = Heil-Ziest | 211, 2576, 2620 = Scheiden-Gelbstern |
| 5 = Wiesen-Kümmel | 219, 226 = Breitblättriges Knabenkraut |
| 7, 13 = Sumpf-Schafgarbe | 220 = Kleiner Klappertopf |
| 8, 9, 3004 = Froschbiss | 221 = Nordisches Labkraut |
| 10 = Gewöhnlicher Wasserschlauch | 2190, 2592 = Bach-Neiknerwurz |
| 12 = Ähriges Tausendblatt | 2396 = Hohe Schisselblume |
| 14 = Heide-Neike | 273 = Sumpfquendel |
| 11, 18 = Hain-Wachtelweizen | 2736 = Niederliegendes Johanniskraut |
| 178, 223 = Kümmel-Silg | 2854 = Vorkammer Wasserschlauch |
| 183 = Verschiedenblättriger Schwingel | 2856 = Quirliges Tausendblatt |
| 185 = Berg-Platterbse | 2857 = Haarförmiges Laichkraut |
| 191 = Geohirtes Habichtskraut | 2885 = Hirsens-Segge |
| 192 = Englischer Ginster | 2963 = Viola palustris |
| 193 = Borstgras | 3003 = Scheinzypergras-Segge |
| 194 = Quellkraut | |
| 195 = Echtes Tausendgüldenkraut | |
| 197 = Hunds-Veilchen | |

Angaben zum Vorkommen von Baumpflanzen können dem Textteil entnommen werden.

Lizenz: Datenlizenz Deutschland - Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

FFH-Arten und sonstige Arten

Auftraggeber:
 Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
 Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000	Nord	Karten-Nr.: 6
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	bearb.: S.G. 12/18	gez.: G.S. 12/18
Arbeitsgruppe Land & Wasser	geprf.:	
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280964		

Sonstiges

- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

0 125 250 Meter 500

Bevenrode

Hondelage

Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Vögel (nähere Erläuterungen siehe Textteil)

Bp	Brutvogel sowie sonstige Arten der Roten Liste, Vorwarnliste und sonstige bemerkenswerte Vorkommen
Erklärung der Kürzel	
Bp	Baumpieper <i>Anthus trivialis</i>
Bs	Buntspecht <i>Picoides major</i>
Gr	Grausihler <i>Ardea cinerea</i>
Gs	Grauschnapper <i>Muscicapa striata</i>
Gü	Grünspecht <i>Picus viridis</i>
Ha	Häbicht <i>Accipiter gentilis</i>
Kr	Kranich <i>Grus grus</i>
Ka	Kleinspecht <i>Dryobates minor</i>
Ku	Kuckuck <i>Cuculus canorus</i>
Mb	Mäusebussard <i>Buteo buteo</i>
Msp	Mittelspecht <i>Leucopis medius</i>
Nt	Neuntöter <i>Lanius collurio</i>
Rm	Rödmilan <i>Milvus milvus</i>
Sj	Sieglitz <i>Carduelis carduelis</i>
Sm	Schwarzmilan <i>Milvus migrans</i>
Sp	Sperber <i>Accipiter nisus</i>
Ssp	Schwarzspecht <i>Dryocopus martius</i>
Tt	Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i>
Ts	Trauerschnäpper <i>Ficedula hypoleuca</i>
Wb	Wiesenspecht <i>Femina agrorum</i>
Wk	Waldkauz <i>Strix aluco</i>
Ws	Waldläufer <i>Phylloscopus sibilatrix</i>

Hinweis: Bei rot umrandeten und durch „Fettdruck“ hervorgehobene Arten handelt es sich um Arten des Standarddatenbogens beziehungsweise wertgebende Vogelarten (weitere Ausführungen siehe Textteil)

- ▲ besetzter Greifvogelhorst
- △ unbesetzter Greifvogelhorst

Bewertung des Erhaltungsgrades (soweit bekannt)

- sehr gut
- gut (im Plangebiet nicht vorhanden)
- mittel bis schlecht (im Plangebiet nicht vorhanden)
- ohne Bewertung

Hinweis: Weitere Ausführungen zum Erhaltungsgrad der relevanten Vogelarten können dem Textteil entnommen werden.

Quelle: Erhebungen nach LaReg (2013, 2014) aus den Jahren 2012 und 2013, Gasse & Fischer (2005) aus dem Jahr 2005 sowie FUN-Hondelage (2018) aus den Jahren 2007 bis 2018 (weitere Ausführungen siehe Textteil).

Biotypen / Landnutzung

- Gewässer
- Grünland
- Laubwald / Laubforst, Pionierwald, sonstige Gehölze
- Mischwald-Laub / Nadel
- Nadelwald / Nadelforst
- Rieder/Sümpfe
- Ruderalfluren, Waldlichtungfluren

Sonstiges

- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

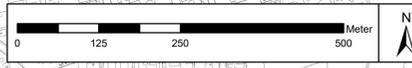
Lizenz: Datenlizenz Deutschland - Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2016>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten

Auftraggeber: Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz, Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000	Nord	Karten-Nr.: 7
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt	bearb.: S.G. 01/19	Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864	gez.: G.S. 01/19	gepr.:



Bevenrode

Staatsforst

Braunschweig

Hondelage

Nutzungs- und Eigentumsituation

Eigentumsverhältnisse

-  Privatflächen
-  Stadt Braunschweig
-  Land Niedersachsen
-  Bundesrepublik
-  Stiftung

Hinweis: nähere Erläuterungen siehe Textteil.
Quelle: Stadt Braunschweig, schriftliche Mitteilung.

Nutzung und Freiraumqualität

-  Forstwirtschaft
-  Landschaft
-  landschaftsgebundene Erholung in städtischen Naherholungsgebieten
-  Wegeverbindungen (Rad-, Fuß- und Fahrwege)
-  Straße des überörtlichen Verkehrs
-  Flughafen Braunschweig
-  Bereiche mit Höhenbegrenzung (weitere Ausführungen siehe Textteil)
-  siedlungsnah Waldränder
-  Geltungsbereich B des Bebauungsplan HA 132

Hinweis: nähere Erläuterungen siehe Textteil.
Quelle: Stadt Braunschweig, schriftliche Mitteilung.

Anmerkung: Angaben zur Lage von Kompensations- beziehungsweise Vertragsnaturschutzflächen im Plangebiet können dem Textteil entnommen werden.

Nach Naturschutzrecht besonders geschützte und schutzwürdige Bereiche

-  Europäisch geschützte Flächen (gemäß § 32 BNatSchG in Verbindung mit § 25 NAGBNatSchG) = FFH-Gebiet und Vogelschutzgebiet (Hochvergrößerung der offiziellen Abgrenzung aus dem Maßstab 1 : 50000, unverändert)
-  Schutzgebiete und -objekte nach nationalem Naturschutzrecht (gemäß §§ 23 ff BNatSchG in Verbindung mit §§ 14 ff NAGBNatSchG) = Landschaftsschutzgebiet

Anmerkung: Einzelheiten zu den Schutzgebieten siehe Karte 1.

Sonstiges

-  nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
-  Planungsraum

Lizenz: Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

Nutzungs- und Eigentumsituation

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

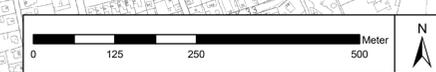
Maßstab 1 : 5.000

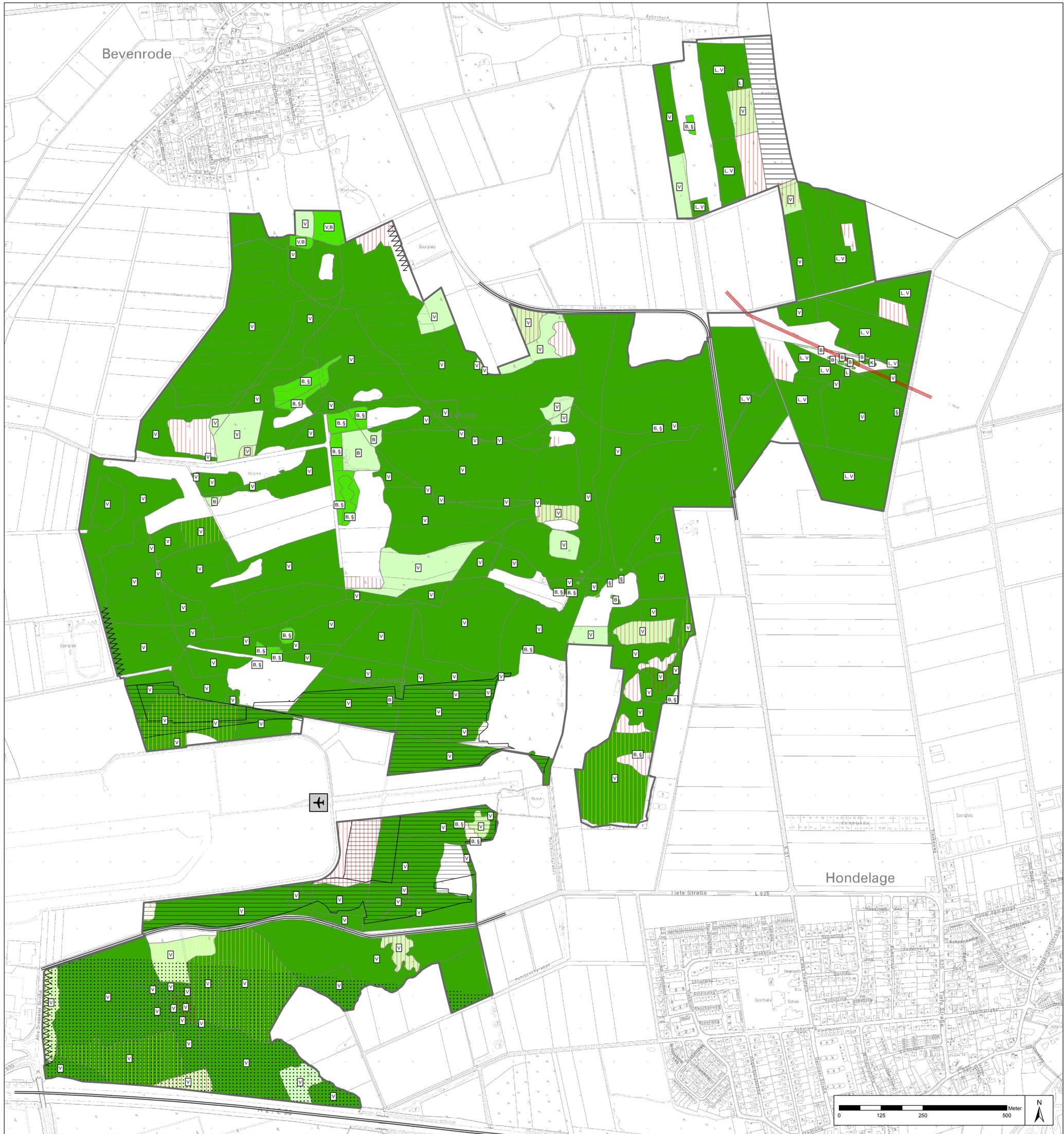
Nord

Karten-Nr.: 8

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt
Arbeitsgruppe Land & Wasser
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864

bearb.: S.G. 12/18
gez.: G.S. 12/18
geprf.:





Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen
 Bereiche mit übergeordneter Bedeutung

- sehr hoch
- sehr hoch bis hoch
- hoch

Hinweis: auslösender Faktor für die Bewertung: L = Lebensraumtyp im FFH-Gebietsanteil des Planungsraumes ohne Landesforsten (Erhaltungszustand B; Erhaltungszustand A gegenwärtig nicht vorhanden), § = gemäß § 30 BNatSchG oder § 24 NAGBNatSchG gesetzlich geschützter Biotop, B = Biototypen der Wertstufe V und IV, V = besondere Habitatqualität für Grau-, Mittel- und Schwarzspecht sowie Rotmilan (der Wertstufe V und IV), K = Vorkommen des Kammmöches im FFH-Gebietsanteil des Planungsraumes ohne Landesforsten.

Negative Einflussfaktoren

- FFH-Lebensraumtypen, Erhaltungszustand C (gegenwärtig im FFH-Gebietsanteil im Planungsraum nicht vorhanden)
- Biotope mit Dominanz nicht heimischer Baumarten
- Biotope mit höherem Anteil nicht heimischer Arten
- Flughafen Braunschweig
- Bereiche mit Höhenbegrenzung (weitere Ausführung siehe Textteil)
- Straße des überörtlichen Verkehrs
- Abnahme der Habitatsteignung bis zur artspezifischen Effektdistanz für Grau-, Mittel- und Schwarzspecht sowie Rotmilan (hier entsprechend Gämlich & Mierwald (2010) maximal 400 m; ohne Berücksichtigung des kritischer Schallpegel von 58 dB(A) tags)
- siedlungsnah Waldränder
- 110 kV-Leitung

Sonstiges

- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Planungsraum

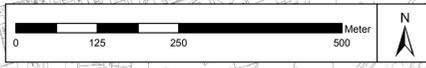
Lizenz:
 Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>“

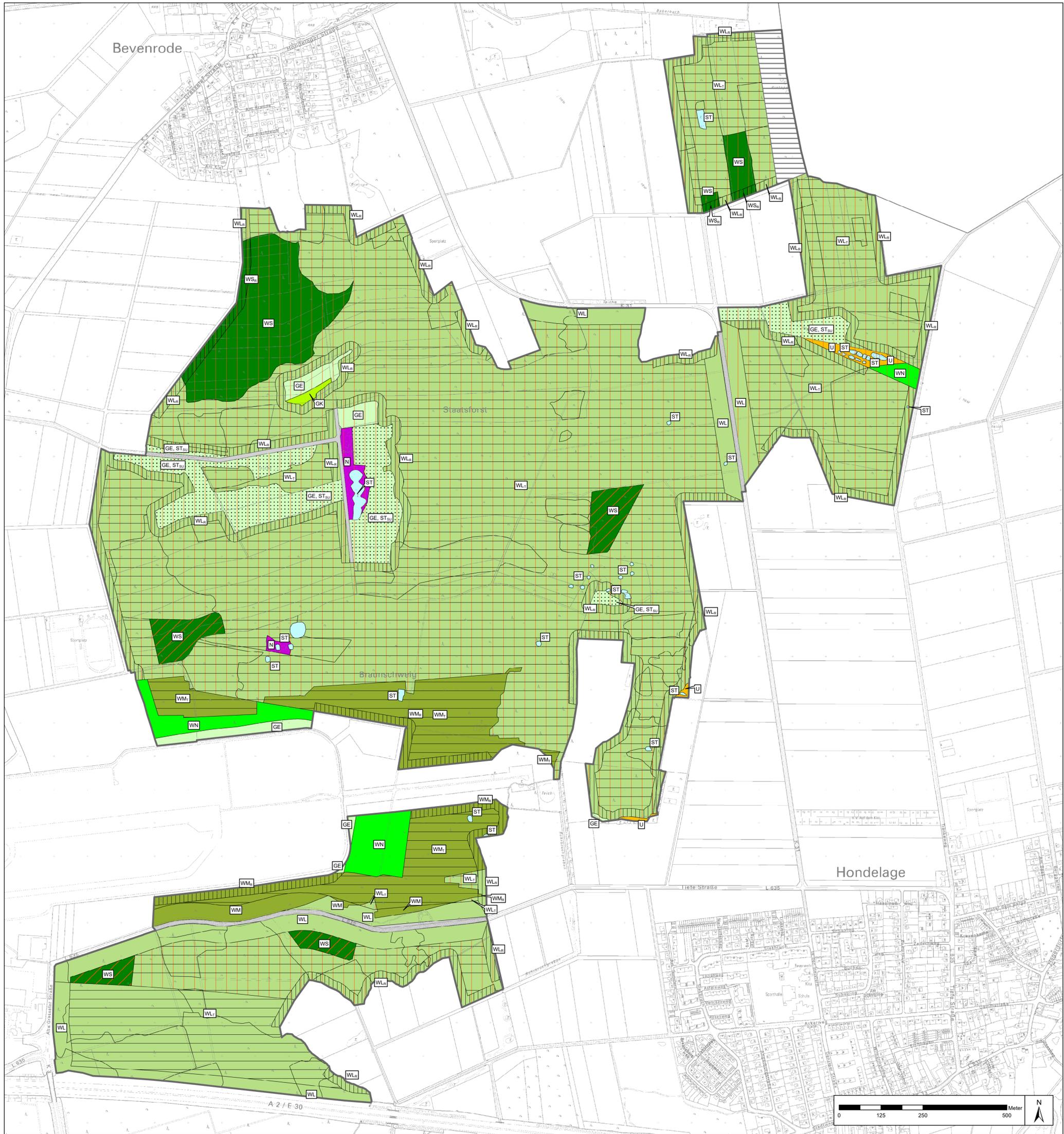
**Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48**

Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber:
 Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
 Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000	 Nord	Karten-Nr.: 9
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 11/18 gez.: G.S. 11/18 gepr.:
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbodel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		





- Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**
Naturschutzfachliche Ziele
- GE sonstiges artenreiches Grünland
 - GK Pfeifengraswiesen
 - N Sumpfe
 - ST fischfreie Kleingewässer
 - ST_{BU} Suchraum für die Anlage von fischfreien Kleingewässern (ST)
 - U naturnahe bis halbnatürliche Stauden- und Ruderalfluren
 - WM Mittelwald mit geringen Totholzanteilen
 - WM_M Mittelwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WM_T Mittelwald, totholzreich
 - WN Niederwald
 - WL mesophil oder bodensaurer Lichtwald mit geringen Totholzanteilen
 - WL_M mesophil oder bodensaurer Lichtwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WL_T mesophil oder bodensaurer Lichtwald, totholzreich
 - WS_M mesophil oder bodensaurer Buchenwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WS mesophil oder bodensaurer Buchenwald
 - ohne Zuordnung
- Zielkategorien**
- Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Erhaltung
 - Erhaltungsziel mit Schwerpunkt Wiederherstellung
 - sonstige Schutz- und Entwicklungsziele
- Sonstiges**
- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
 - Planungsraum

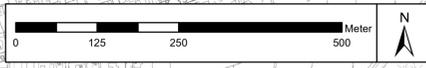
Lizenz: Datenlizenz Deutschland - „Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

**Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101
 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48**

Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber:
 Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
 Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000	 Nord	Karten-Nr.: 10
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: S.G. 06/20 gez.: G.S. 06/20 gepf.:
<small>Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864</small>		



Bevenrode

Staatsforst

Braunschweig

Hondelage

- ### Handlungs- und Maßnahmenkonzept
- #### Naturschutzfachliche Ziele
- GE sonstiges artenreiches Grünland
 - GK Pfeifengraswiesen
 - N Sümpfe
 - ST fischfreie Kleingewässer
 - ST_{su} Suchraum für die Anlage von fischfreien Kleingewässern (ST)
 - U naturnahe bis halbnatürliche Stauden- und Ruderalfluren
 - WM Mittelwald mit geringen Totholzanteilen
 - WM_{st} Mittelwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WM_t Mittelwald, totholzreich
 - WN Niederwald
 - WL mesophil oder bodensaurer Lichtwald mit geringen Totholzanteilen
 - WL_{st} mesophil oder bodensaurer Lichtwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WL_t mesophil oder bodensaurer Lichtwald, totholzreich
 - WS_{st} mesophil oder bodensaurer Buchenwald, strukturreiche Waldaußenränder
 - WS mesophil oder bodensaurer Buchenwald
 - ohne Zuordnung

- #### Maßnahmen
- AE01 Umwandlung von Laubholzbeständen zu Buchenwäldern (Wiederherstellungsmaßnahme)
 - AW01 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für bodensaure Buchenwälder des Lebensraumtyps 9110 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltunggrades B (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW02 an den Ansprüchen des Schwarzespitzes optimierte Forstwirtschaft für Buchenwälder außerhalb des FFH-Gebietes (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW03 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Buchenwälder des Lebensraumtyps 9110 im FFH-Gebiet (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW04 an den Ansprüchen der Auifauna optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Buchenwälder außerhalb des FFH-Gebietes (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW05 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Eichen-Hainbuchenwälder des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltunggrades B (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW06 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Eichen-Hainbuchenwälder des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet zum Erhalt des Erhaltunggrades B (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW07 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für sonstige Lichtwälder im FFH-Gebiet (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW08 an den Ansprüchen des Mittelspitzes optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Lichtwälder außerhalb des FFH-Gebietes (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW09 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Eichen-Hainbuchenwälder des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW10 an den Ansprüchen der Auifauna optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Lichtwälder (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW11 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Niederwälder im FFH-Gebiet als Kammloch-Landhabitat (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW12 Pflege von Extensivgrünland im FFH-Gebiet als Kammloch-Landhabitat (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW13 Mindestpflege von Grünland außerhalb des FFH-Gebietes als Nahrungshabitat für Grauspecht und Rotmilan (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW14 Pflege von Staudenfluren im FFH-Gebiet als Kammloch-Landhabitat (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW15 Pflege von Stillegräsern im FFH-Gebiet als Kammloch-Landhabitat (Erhaltungsmaßnahme)
 - AW16 Pflege von Sumpfbiotopen als Rohrweihen-Habitat (Erhaltungsmaßnahme)
 - BE01 Umwandlung von Nadelholzbeständen zu Lichtwäldern
 - BE02 Umwandlung von Laubholzbeständen aus nicht heimischen Baumarten zu Lichtwäldern
 - BE03 Entnahme von im Naturraum nicht heimischen Nebenbaumarten
 - BE04 Optimierung von Kammloch-Landhabitat im FFH-Gebiet
 - BE05 Neuanlage von Amphibien-Kleingewässern im FFH-Gebiet
 - BW01 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für bodensaure Buchenwälder des Lebensraumtyps 9110 im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Erhaltunggrades A
 - BW02 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Buchenwälder außerhalb des FFH-Gebietes zur Entwicklung eines sehr guten Erhaltunggrades für den Schwarzespecht
 - BW03 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Buchenwälder zur Entwicklung sehr guter Erhaltungszustände
 - BW04 an den Ansprüchen des Mittelspitzes optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Lichtwälder außerhalb des FFH-Gebietes
 - BW05 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Eichen-Hainbuchenwälder des Lebensraumtyps 9160 im FFH-Gebiet zur Entwicklung des Erhaltunggrades A
 - BW06 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Lichtwälder außerhalb des FFH-Gebietes zur Entwicklung eines sehr guten Erhaltunggrades insbesondere für den Mittelspecht
 - BW07 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Lichtwälder zur Entwicklung sehr guter Erhaltungszustände
 - BW08 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzarme Mittelwälder außerhalb des FFH-Gebietes
 - BW09 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Mittelwälder außerhalb des FFH-Gebietes
 - BW10 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für Waldaußenränder der Mittelwälder außerhalb des FFH-Gebietes
 - BW11 optimierte Pflege von Grünland außerhalb des FFH-Gebietes als Nahrungshabitat für Grauspecht und Rotmilan
 - BW12 Pflege weiterer Kleingewässer im FFH-Gebiet als Kammloch-Landhabitat
 - CE01 Neuanlage von Kleingewässern außerhalb des FFH-Gebietes
 - CW01 naturschutzfachlich optimierte Forstwirtschaft für totholzreiche Lichtwälder außerhalb des FFH-Gebietes
 - CW02 Pflege von Stillegräsern außerhalb des FFH-Gebietes
 - CW03 Pflege der Pfeifengraswiese
 - CW05 Pflege von Extensivgrünland am Rand des Flughafens
 - CW06 Pflege von sonstigem Extensivgrünland
 - CW07 Pflege von Staudenfluren außerhalb des FFH-Gebietes
 - CW08 Verzicht auf Gewässerunterhaltung und -ausbau

- Amphibienspreinrichtungen und -durchlässe (BW13)
- #### Buchstabenkürzel der Maßnahmen
- A = notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000
 - B = zusätzliche Maßnahme für Natura 2000
 - C = Maßnahme für sonstige Gebietsziele
- E = Ersteinrichtung
W = wiederkehrende Pflege oder Bewirtschaftung
- #### Sonstiges
- nicht geplante Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
 - Planungsraum

Lizenz: Datenlizenz Deutschland - Datenquelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2018>

Managementplan FFH-Gebiet Nr. 101 und Teile des EU-Vogelschutzgebietes V48

Maßnahmen

Auftraggeber:
Stadt Braunschweig, Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz,
Richard-Wagner-Straße 1-2, 38106 Braunschweig

Maßstab 1 : 5.000 Karten-Nr.: 11

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: S.G. 06/20
Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: G.S. 06/20
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.:

