



**Biotypen**  
nach DRACHENFELS, O. v. (2011)

- BRB Rubus-/Lianengestrüpp
- BTK Laubgebüsch trockenwarmer Kalkstandorte
- DOM Offenbodenbereich aus Kalkmergel
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FMH Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
- FOR Sicker- oder Rieselquelle
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GMK Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GRA Artenarme Scherrasen
- GRR Artenreiche Scherrasen
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HFM Strauch-Baumhecke
- ONS Sonstiges Gebäude im Außenbereich
- OVM Sonstiger Platz
- OVS Straße
- OVV Weg
- OYS Sonstiges Bauwerk
- PSP Sportplatz
- RGH Anthropogene Kalk- und Dolomitschutthalde
- RHP Kalkmagerrasen-Pionierstadium
- STR Rohbodentümpel
- STW Waldtümpel
- UHB Artenarme Brennesselfur
- UHL Artenarme Landreitgrasflur
- UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- ULN Nasse Holzlagertfläche
- UNG Goldrenflur
- UWF Waldlichtungsfur feuchter bis nasser Standorte
- UWR Waldlichtungsfur basenreicher Standorte
- WCA Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WCE Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
- WCK Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
- WCN Eichen- und Hainbuchenmischwald nasser, nährstoffreicher Standorte
- WCR Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, basenreicher Standorte
- WGF Edellaubmischwald feuchter, basenreicher Standorte
- WGM Edellaubmischwald frischer, basenreicher Standorte
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WJN Nadelwald-Jungbestand
- WLM Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
- WMB Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
- WMK Mesophiler Kalkbuchenwald
- WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPE Ahorn- und Eschen-Pionierwald
- WPS Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WXH Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP Hybridpappelforst
- WZD Douglasienforst
- WZF Fichtenforst
- WZL Lärchenforst

**Zusätze zu den Biotypen**

**Grünland / Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**  
w = Beweidung (evtl. mit Pflegemahd)  
c = Extensivweide mit typischen Arten von Mähwiesen  
v = gehölzreiche Ausprägung (vorwiegend Jungwuchs von Bäumen);

**Fließgewässer/Stillgewässer**  
u = unbeständig, zeitweise trockenfallend  
1 = bei Bächen: <1 m Breite, bei Flüssen: 10-30 m Breite

**Wälder**  
1 = Stangenholz, inkl. Gartenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume der ersten Baumenschicht ca. 7-20 cm, Alter meist 10-40 Jahre)  
2 = Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20-50 cm, Alter meist 40-100 Jahre)  
3 = Starkes Baumholz (BHD ca. 50-80 cm), bzw. Altholz >100 Jahre (Birke, Weide und Erle ab 80 Jahre)  
4 = Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, "Uraltälume")  
1 = stark aufgelichteter Bestand  
r = basenreichere Ausprägung  
t = trockene bzw. (bei Feuchtwaldtypen) entwässerte Ausprägung

**Verkehrsfläche**  
a = Asphalt, Beton (auch Pfister mit versiegelten Fugen)  
s = Schotter (v.a. bei Bahnanlagen)

**Kartierte Gehölzarten**

Ah	= Ahorn
Ba	= Bergahorn
Bi	= Birke
Bu	= Rotbuche
Dg	= Douglasie
Ei	= Stieleiche
Er	= Schwarz-Erle
Es	= Esche
Fi	= Fichte
Ha	= Hasel
Hb	= Hainbuche
Kv	= Vogel-Kirsche
Lä	= Lärche
Li	= Linde
Ph	= Hybridpappel
Ul	= Ulime

Quellen: FUNCKE & LUNZ (2014) für das FFH-Gebiet, Eigenerhebung für die restlichen Flächen.

- Sonstiges
- Stadtgebiet Wolfenbüttel, nachrichtliche Darstellung
  - ▭ Planungsraum

Quelle: Stadt Braunschweig - Open GeoData, <2014> ©

**Erhaltungs- und Entwicklungsplan  
für das Mascheroder und Rautheimer Holz**

**Biotypen**

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

Maßstab 1 : 5.000	NORD	Karten-Nr.: 2
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt		bearb.: S.G. 05/2015
Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: S.G. 05/2015
Am Amthof 18 - 29355 Beedenbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepr.:

