

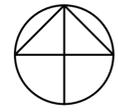
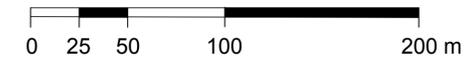
- Grenze der Biotypenkartierung
- - - Trennlinien zwischen unterschiedlichen Biotypen auf gleichen Flächen
- ▨ Gebiet mit Rote-Liste-Arten
- Fließgewässer

Biotyp	Beschreibung
WMB	Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellandes
WCE	Eichen- u. Hainbuchen-Mischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WEB	Erlen- und Eschenwald in Bachauen des Berg- u. Hügellandes
WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WXH	Laubforst aus einheimischen Arten
WZF	Fichtenforst
WZL	Lärchenforst
SE	Einzelstrauch
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HN	Naturmahes Feldgehölz
HBE	Einzelbaum/Baumgruppe
HBA	Allee/Baumreihe
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
FBH	Naturmaher sommerkalter Bach des Berg- und Hügellandes
FFH	Naturmaher sommerkalter Fluss des Berg- und Hügellandes
FGR	Nährstoffreicher Graben
NUB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur
GMR	Sonstiges mesophiles Grünland, artenreiche Ausprägung
GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmere Ausprägung
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
GFF	Flutrasen
GIA	Intensivgrünland der Auen
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
AT	Basenreicher Lehm-/Tonacker
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche
UHF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
TFB	Beton-/Asphaltfläche
TFW	Fläche mit wassergebundener Decke
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
OWV	Weg
§	Nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 24 NAGBNatSchG gesetzlich geschützte Biotope auf Standort von betreffendem Waldbiotyp

Nutzung/Struktur	Beschreibung
m	Mahd
w	Weide
x	hoher Fremdholzanteil
u	unbeständig
+	gute Ausprägung
/	Übergang mehrerer Biotypen
§	Prozentangaben bei mosaikartig vernetzten Biotypen

Dominante Baum- und Großstraucharten von Wäldern und Gehölzen	Beschreibung
(Art)	Angabe von bestandsbildender Baum-/Strauchart
Bi	Birke ( <i>Betula pubescens</i> , <i>B. pendula</i> )
Ei	Eiche ( <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> )
Er	Schwarz-Erle ( <i>Alnus glutinosa</i> )
Ah	Ahorn ( <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> )
Wd	Weißdorn ( <i>Crataegus</i> spp.)
Es	Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> )
Bu	Rotbuche ( <i>Fagus sylvatica</i> )

Altersstrukturtypen	Beschreibung
1	Stangenholz, inkl. Gartenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume der ersten Baumschicht 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 50 Jahre)
4	Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, "Uraltbäume")



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

**Änderungen:**

Nr.:	Datum:	Art der Änderung:

**Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) und  
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)  
für  
den Neubau eines Hochwasserrückhaltebeckens  
östlich von Bornhausen**

**Anlage 3  
Zustandskarte von Natur und Landschaft  
Biotypen  
M 1 : 2.000**

(Biotypen aufgenommen am 25.05.2010)

**Bauherr:**

**Ausbauverband Nette** 31188 Holle  
Am Thie 1

**Naturschutzfachliche Gesamtbearbeitung:**

Freiraum-, Garten-, Landschafts- und Umweltplanung  
BISCHOF - GERHARD - STR. 20  
I-NET: WWW.UWE-MICHEL-PLANT.DE  
E - MAIL: UWE\_MICHEL@T-ONLINE.DE

**UWE MICHEL  
LANDSCHAFTSARCHITEKT**

31139 HILDESHEIM  
FON: 0 51 21 / 2 25 26  
FAX: 0 51 21 / 2 47 49

Hildesheim, den 04.11.2010

(Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt)

Index beachten