

**Zeichenerklärung**

**Brutvögel**

- Am = Amsel (Turdus merula)
- Bf = Buchfink (Fringilla coelebs)
- Bm = Blaumeise (Parus caeruleus)
- Bs = Bachstelze (Motacilla alba)
- Bsp = Buntspecht (Dendrocopos major)
- Do = Dohle (Coloeus monedula)
- Eh = Eichelhäher (Garrulus glandarius)
- El = Elster (Pica pica)
- Gar = Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)
- Gb = Gartenbaumläufer (Certhia brachydactyla)
- Gg = Gartengrasmücke (Sylvia borin)
- Gi = Gimpel (Pyrrhula pyrrhula)
- Gir = Girlitz (Serinus serinus)
- Grs = Grauschnäpper (Muscicapa striata)
- Grü = Grünling (Carduelis chloris)
- Gs = Gelbspötter (Hippolais icterina)
- Gsp = Grünspecht (Picus viridis)
- Hb = Heckenbraunelle (Prunella modularis)
- Hr = Hausrotschwanz (Phoenicurus ochrurus)
- Hs = Haussperling (Passer domesticus)
- Kb = Kernbeißer (Coccothraustes coccothraustes)
- Kg = Klappergrasmücke (Sylvia curruca)
- Kl = Kleiber (Sitta europaea)
- Km = Kohlmeise (Parus major)
- Md = Misteldrossel (Turdus viscivorus)
- Mg = Mönchsgrasmücke (Sylvia atricapilla)
- Mse = Mauersieger (Apus apus)
- Rk = Rotkehlchen (Erithacus rubecula)
- Rkr = Rabenkrähe (Corvus corone corone)
- Rt = Ringeltaube (Columba palumbus)
- Sak = Saatkrähe (Corvus frugilegus)
- Sd = Singdrossel (Turdus philomelos)
- Se = Stockente (Anas platyrhynchos)
- Sm = Schwanzmeise (Aegithalos caudatus)
- St = Star (Sturnus vulgaris)
- Sti = Stieglitz (Carduelis carduelis)
- Stm = Sturmmöwe (Larus canus)
- Sst = Stadtaube (Columba livia var.)
- Sum = Sumpfschneise (Parus palustris)
- Th = Teichhuhn (Gallinula chloropus)
- Tt = Türkentaube (Streptopelia decaocto)
- Zk = Zaunkönig (Troglodytes troglodytes)
- Zz = Zilpzalp (Phylloscopus collybita)

**Vorhandene Biotopstrukturen:**

- Völlig ausgebauter Fluss (FZV)
- Sonstiger Graben (FGZ)
- Sandiger Offenbodenbereich (DOS)
- Ruderalflur (UR)
- Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Gehölzarten (HSE)
- Beet / Rabatte (ER)
- Hausgarten mit Großbäumen, aufgelassen (PHGb)
- Kleingartenanlage (PK)
- Alter Landschaftspark (PAL)
- Spielplatz (PS)
- Sonstige Grünanlage (PZ)
- Straße (OVS)
- Parkplatz (OVP)
- Bahnanlagen (OVE)
- Weg (OVW)
- Sonstige befestigte Fläche (OF), Mauer (OM)
- Innenstadtbereich (OI)
- Einzel- und Reihenhausbauweise (OE), Zeilenbauweise / mehrgeschossige Wohnbauweise (OZ)
- Sonstiger Gebäudekomplex (ON)
- Gewerbegebiet (OGG)
- Entsorgungsanlage (OS)
- Wasserwirtschaftliche Anlage (OW)

**Gemäß Baumschutzsatzung geschützte Bäume im Eingriffs- und Uferbereich:**  
 Darstellung nach Kronendurchmesser [m]



## Hansestadt Buxtehude

**Verbesserung des Hochwasserschutzes  
an der Este im Innenstadtbereich von Buxtehude**

**- Antrag auf Planfeststellung -**

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) - 2015

Maßstab <b>1 : 1.000</b>	Biotop- und Nutzungstypendarstellung im Eingriffsbereich <b>- Blatt Nord -</b>	Anlage <b>1.1</b>
-----------------------------	---	----------------------

Der Auftraggeber / Der Antragsteller

**Hansestadt Buxtehude**  
 Bahnhofstraße 7  
 21614 Buxtehude



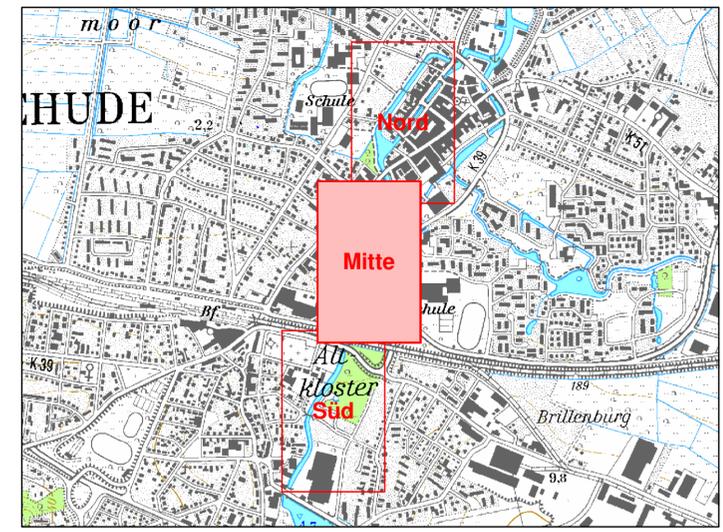
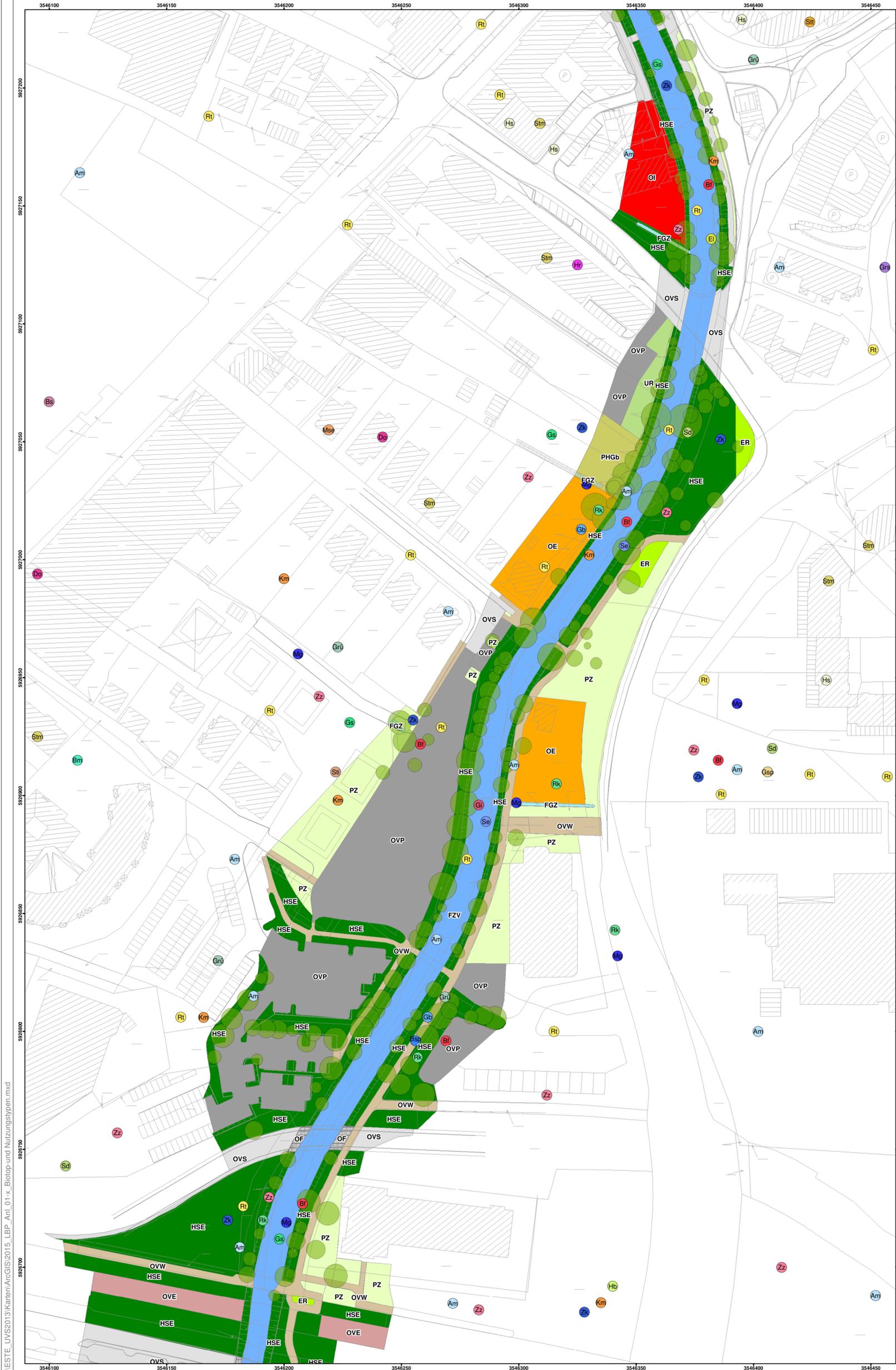
**BWS GmbH**  
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL  
 Göttenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 165-00

*L. L.*  
 Lutz Krob

Projektnummer 13.P.53	Registriernummer LBP-201.1	Blattgröße [cm] 59,0 x 59,4	Lagebezug DHDN, GK3	Gezeichnet U. Fiegenbaum	Bearbeitet R. Günzel	Stand 29.04.2015
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2013 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen

K:\ESTE\_LUVS0013\Karten\ArcGIS\2015\_LBP\_An1\_01-x\_Biotop-und Nutzungstypen.mxd



**Zeichenerklärung**

**Brutvögel**

- Am = Amsel (*Turdus merula*)
- Bf = Buchfink (*Fringilla coelebs*)
- Bm = Blaumeise (*Parus caeruleus*)
- Bs = Bachstelze (*Motacilla alba*)
- Bsp = Buntspecht (*Dendrocopos major*)
- Do = Dohle (*Coloeus monedula*)
- Eh = Eichelhäher (*Garrulus glandarius*)
- Ei = Elster (*Pica pica*)
- Gar = Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)
- Gb = Gartenbaumläufer (*Certhia brachydactyla*)
- Gg = Gartengrasmücke (*Sylvia borin*)
- Gi = Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*)
- Gir = Girrlitz (*Serinus serinus*)
- Grs = Grauschnäpper (*Muscicapa striata*)
- Grü = Grünling (*Carduelis chloris*)
- Gs = Gelbspötter (*Hippolais icterina*)
- Gsp = Grünspecht (*Picus viridis*)
- Hb = Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)
- Hr = Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochrurus*)
- Hs = Haussperling (*Passer domesticus*)
- Kb = Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)
- Kg = Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)
- Kl = Kleiber (*Sitta europaea*)
- Km = Kohlmeise (*Parus major*)
- Md = Misteldrossel (*Turdus viscivorus*)
- Mg = Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)
- Mse = Mauersegler (*Apus apus*)
- Rk = Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*)
- Rkr = Rabenkrähe (*Corvus corone corone*)
- Rt = Ringeltaube (*Columba palumbus*)
- Sak = Saatkrähe (*Corvus frugilegus*)
- Sd = Singdrossel (*Turdus philomelos*)
- Se = Stockente (*Anas platyrhynchos*)
- Sm = Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus*)
- St = Star (*Sturnus vulgaris*)
- Sti = Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
- Stm = Sturmmöwe (*Larus canus*)
- Stt = Stadttaube (*Columba livia* var.)
- Sum = Sumpfmeise (*Parus palustris*)
- Th = Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)
- Tt = Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)
- Zk = Zaunkönig (*Troglodytes troglodytes*)
- Zz = Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)

**Vorhandene Biotopstrukturen:**

- Völlig ausgebauter Fluss (FZV)
- Sonstiger Graben (FGZ)
- Sandiger Offenbodenbereich (DOS)
- Ruderaflur (UR)
- Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Gehölzarten (HSE)
- Beet / Rabatte (ER)
- Hausgarten mit Großbäumen, aufgelassen (PHGb)
- Kleingartenanlage (PK)
- Alter Landschaftspark (PAL)
- Spielplatz (PS)
- Sonstige Grünanlage (PZ)
- Straße (OVS)
- Parkplatz (OVP)
- Bahnanlagen (OVE)
- Weg (OVW)
- Sonstige befestigte Fläche (OF), Mauer (OM)
- Innenstadtbereich (OI)
- Einzel- und Reihenhausbebauung (OE), Zeilenbebauung / mehrgeschossige Wohnbebauung (OZ)
- Sonstiger Gebäudekomplex (ON)
- Gewerbegebiet (OGG)
- Entsorgungsanlage (OS)
- Wasserwirtschaftliche Anlage (OW)

**Gemäß Baumschutzsatzung geschützte Bäume im Eingriffs- und Uferbereich:**  
 Darstellung nach Kronendurchmesser [m]



## Hansestadt Buxtehude

**Verbesserung des Hochwasserschutzes  
an der Este im Innenstadtbereich von Buxtehude**

**- Antrag auf Planfeststellung -**

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) - 2015

Maßstab <b>1 : 1.000</b>	<b>Biotop- und Nutzungstypendarstellung im Eingriffsbereich</b>	Anlage <b>1.2</b>
<b>- Blatt Mitte -</b>		

Der Auftraggeber / Der Antragsteller

**Hansestadt Buxtehude**  
 Bahnhofstraße 7  
 21614 Buxtehude



Lutz Krob

Projektnummer 13.P.53	Registriernummer LBP-201.2	Blattgröße [cm] 59,0 x 59,4	Lagebezug DHDN, GK3	Gezeichnet U. Fiegenbaum	Bearbeitet R. Günzel	Stand 29.04.2015
--------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------

K:\ESTE\_LUVS013\Karten\ArcGIS\2015\_LBP\_Anl\_01-x\_Biotop-und\_Nutzungstypen.mxd

