

Biotoptypen

A - Wälder

- AA0 - Buchenwald
- AA1 - Eichen-Buchenmischwald
- AD0 - Birkenwald
- AE1 - Weidenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AG1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
- AG2 - Sonstiger Laubmischwald mit mehreren heimischen Laubbaumarten ohne dominante Art
- AH0 - Sonstiger Laubwald aus einer nicht heimischen Laubbaumart
- AJ0 - Fichtenwald
- AN1 - Robinien(misch)wald
- AO0 - Roteichenwald

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD0 - Hecke
- BD3 - Gehölzstreifen
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese

F - Gewässer

- FO2 - Tieflandfluss

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HA0 - Acker
- HB1 - Einsaat-Ackerbrache

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur

- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VA3 - Gemeindestraße
- VB3a - Landwirtschaftsweg

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatschG)

Grenze FFH-Gebiet

FFH-Lebensraumtypen

9 WÄLDER

9110 Hainsimsen-Buchenwald

9130 Waldmeister-Buchenwald

Beeinträchtigungen

- 1.3 Ausbreitung Problempflanzen
- 3.12 Kahlschlag, unsachgemäßer Holzeinschlag (FW)
- 3.2 Befahren des Waldbodens (FW)
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 3.5 Düngung (FW)
- 3.6 Entnahme Altholz (FW)
- 3.8 Entnahme Totholz (FW)
- 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
- 7.21 Staustufe (WA)
- 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
- 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.29 wasserbauliche Anlage (WA)
- 7.3 Anstau eines Fließgewässers
- 7.6 Beschattung, zu stark
- 7.9 Entwässerung
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

maßnahmenrelevante Tierarten

- Cot Groppe Cottus gobio
- Lam Bachneunauge Lampetra planeri

Übersicht der Kartenschnitte



D		
C	3. Entwurf 15.12.2020	pwo
B	2. Entwurf 10.11.2020	pwo
A	1. Entwurf 15.10.2020	pwo
Index	Art der Änderung	bearbeitet

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Vechte
DE-3809-302

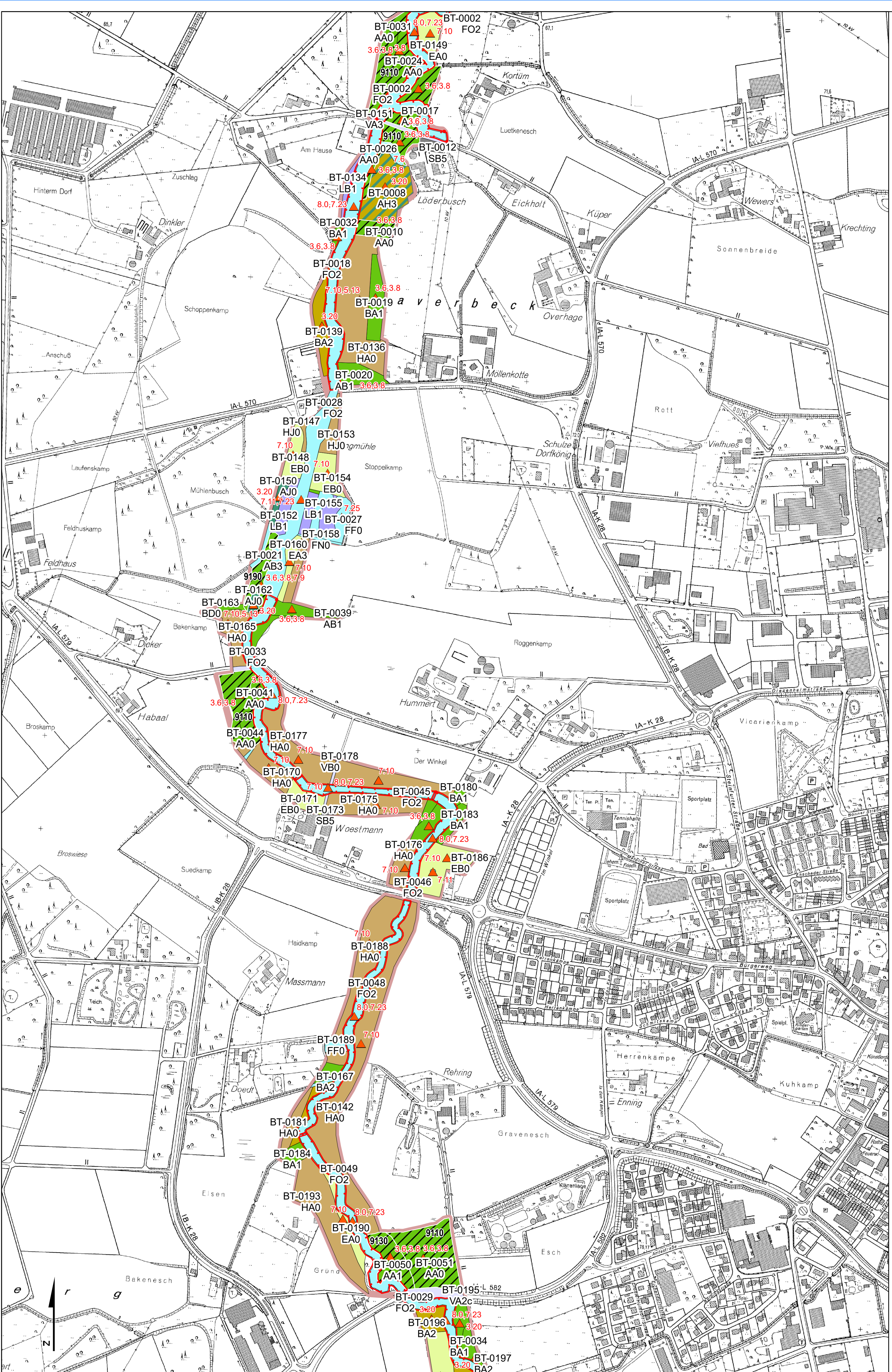
Bestandskarte

NLU-Projektgesellschaft mbH & Co. KG

Kreis Borken

bearbeitet: Brand
gezeichnet: Wolf
geprüft: Brand

Stand: 10.11.2020
Maßstab 1:5.000
Blatt 1 von 5



Biototypen

A - Wälder

- AA0 - Buchenwald
- AA1 - Eichen-Buchenmischwald
- AA2 - Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AB1 - Buchen-Eichenmischwald
- AB3 - Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AH3 - Sonstiger Laub(misch)wald mit Nadelbaumarten
- AJ0 - Fichtenwald
- AT1 - Kahlschlagfläche

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BA2 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten
- BD0 - Hecke

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese
- EA3 - Feldgras und Neueinsaat
- EB0 - Fettweide

F - Gewässer

- FC3 - Altarm, angebunden, nicht durchströmt
- FF0 - Teich
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HA0 - Acker
- HJ0 - Garten, Baumschule

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur

- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen

- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VA2c - Kreisstraße
- VA3 - Gemeindestraße
- VB0 - Wirtschaftsweg

gesetzl. geschützte Biototypen (§30 BNatSchG)

Grenze FFH-Gebiet

FFH-Lebensraumtypen

9 WÄLDER

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9130 Waldmeister-Buchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen

Beeinträchtigungen

- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
- 3.12 Kahlschlag, unsachgemäßer Holzeinschlag (FW)
- 3.2 Befahren des Waldbodens (FW)
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 3.5 Düngung (FW)
- 3.6 Entnahme Altholz (FW)
- 3.8 Entnahme Totholz (FW)
- 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässerabbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
- 7.21 Staustufe (WA)
- 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
- 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.29 wasserbauliche Anlage (WA)
- 7.3 Anstau eines Fließgewässers
- 7.6 Beschattung, zu stark
- 7.9 Entwässerung
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

maßnahmenrelevante Tierarten

- Cot Groppe Cottus gobio
- Lam Bachneunaugen Lampetra planeri

Übersicht der Kartenschnitte



D		
C	3. Entwurf 15.12.2020	pwo
B	2. Entwurf 10.11.2020	pwo
A	1. Entwurf 15.10.2020	pwo
Index	Art der Änderung	bearbeitet

**Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Vechte
DE-3809-302**

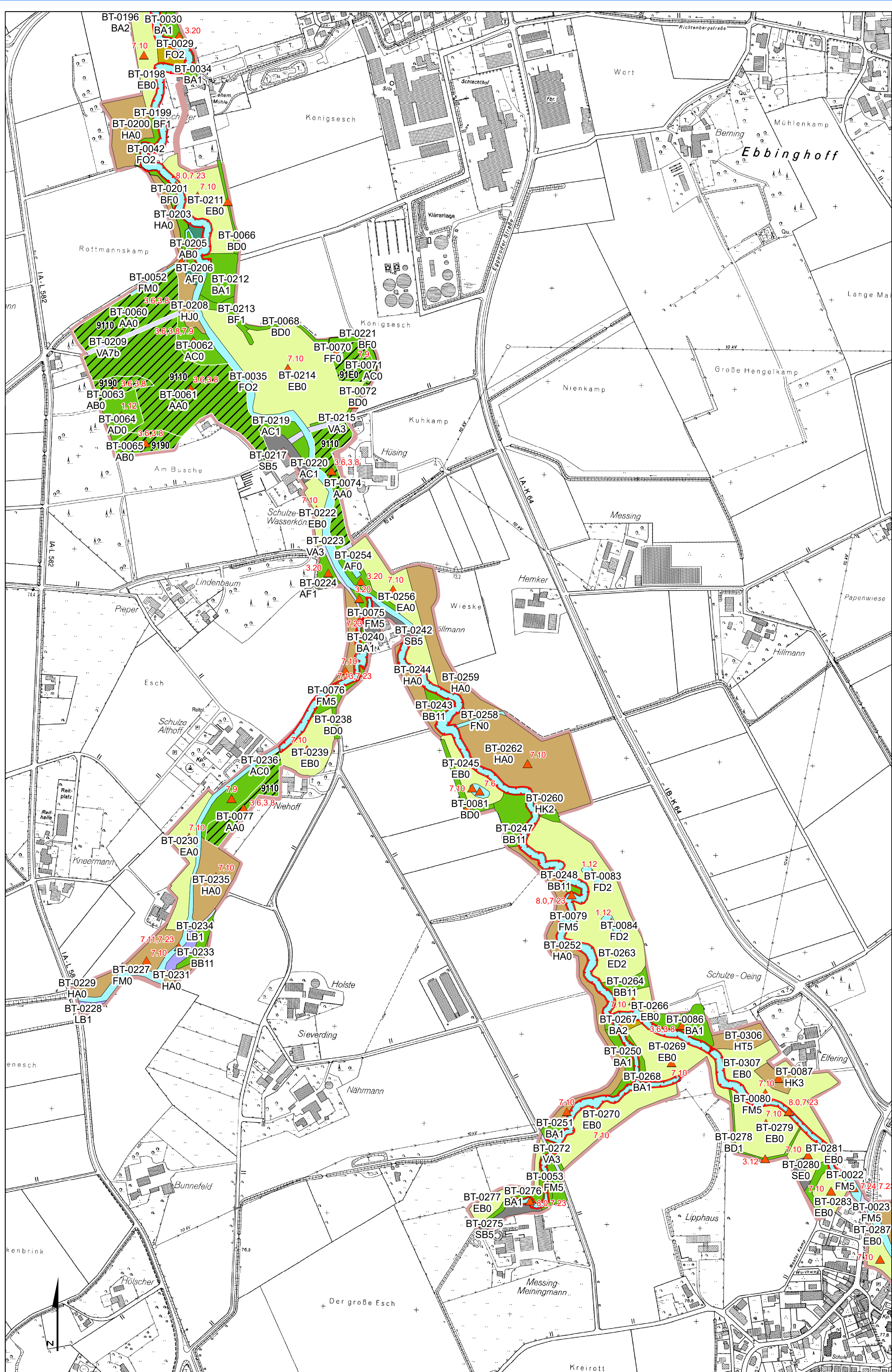
Bestandskarte

NLU-Projektgesellschaft mbH & Co. KG

Kreis Borken

bearbeitet: Brand
gezeichnet: Wolf
geprüft: Brand

Stand: 10.11.2020
Maßstab 1:5.000
Blatt 2 von 5



Biotoptypen

A - Wälder

- AA0 - Buchenwald
- AB0 - Eichenwald
- AC0 - Schwarzerlenwald
- AC1 - Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AD0 - Birkenwald
- AF0 - Hybrid-Pappelwald
- AF1 - Hybrid-Pappelmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AJ0 - Fichtenwald
- AT1 - Kahlschlagfläche

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BA2 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD0 - Hecke
- BD1 - Wallhecke
- BD3 - Gehölzstreifen
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 - Baumreihe

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese
- EB0 - Fettweide
- ED2 - Magenweide

F - Gewässer

- FD2 - Blänke
- FF0 - Teich
- FM0 - Bach
- FM5 - Tieflandbach
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HA0 - Acker
- HJ0 - Garten, Baumschule
- HK2 - Streuobstwiese
- HK3 - Streuobstweide
- HT5 - Lagerplatz

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur

- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen

- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SE0 - sonstige Ver- und Entsorgungsanlage

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VA2c - Kreisstraße
- VA3 - Gemeindestraße
- VA7b - Hof-, Schloss-, Gebäudezufahrt
- VB3a - Landwirtschaftsweg

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Grenze FFH-Gebiet

FFH-Lebensraumtypen

9 WÄLDER

- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder

Beeinträchtigungen

- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
- 3.12 Kahlschlag, unsachgemäßer Holzeinschlag (FW)
- 3.2 Befahren des Waldbodens (FW)
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 3.5 Düngung (FW)
- 3.6 Entnahme Altholz (FW)
- 3.8 Entnahme Totholz (FW)
- 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässerabbau, Wassergestaltung, naturfern (WA)
- 7.21 Staustufe (WA)
- 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
- 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.29 wasserbauliche Anlage (WA)
- 7.3 Anstau eines Fließgewässers
- 7.6 Beschattung, zu stark
- 7.9 Entwässerung
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

maßnahmenrelevante Tierarten

- Cot Groppe Cottus gobio
- Lam Bachneunauge Lampetra planeri

Übersicht der Kartenschnitte



D		
C	3. Entwurf 15.12.2020	pwo
B	2. Entwurf 10.11.2020	pwo
A	1. Entwurf 15.10.2020	pwo
Index	Art der Änderung	bearbeitet

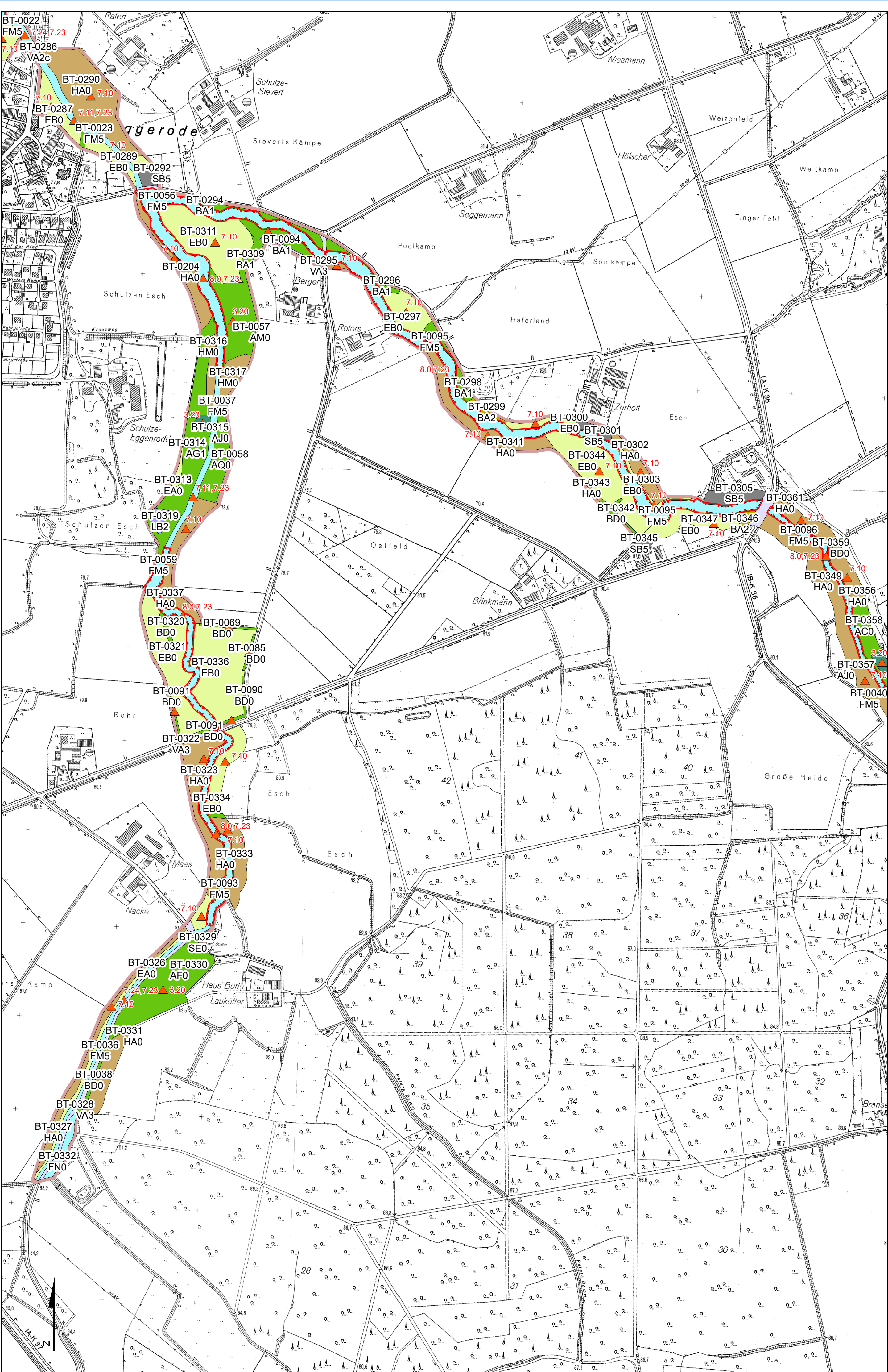
Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Vechte
DE-3809-302

Bestandskarte

NLU-Projektgesellschaft mbH & Co. KG

Kreis Borken

bearbeitet: Brand	Stand: 10.11.2020
gezeichnet: Wolf	Maßstab 1:5.000
geprüft: Brand	Blatt 3 von 5



Biotoptypen

A - Wälder

- AC0 - Schwarzerlenwald
- AF0 - Hybrid-Pappelwald
- AG1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
- AJ0 - Fichtenwald
- AM0 - Eschenwald
- AQ0 - Hainbuchenwald

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BA2 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend nicht heimischen Baumarten
- BD0 - Hecke

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese
- EB0 - Fettweide

F - Gewässer

- FF0 - Teich
- FM5 - Tieflandbach
- FN0 - Graben

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HA0 - Acker
- HK2 - Streuobstwiese
- HM0 - Park, Grünanlage

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur

- LB2 - Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen

- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SE0 - sonstige Ver- und Entsorgungsanlage

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VA2c - Kreisstraße
- VA3 - Gemeindestraße
- VB3a - Landwirtschaftsweg

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatschG)

Grenze FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen

- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
- 3.12 Kahlschlag, unsachgemässer Holzeinschlag (FW)
- 3.2 Befahren des Waldbodens (FW)
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 3.5 Düngung (FW)
- 3.6 Entnahme Altholz (FW)
- 3.8 Entnahme Totholz (FW)
- 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
- 7.21 Staustufe (WA)
- 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
- 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.29 wasserbauliche Anlage (WA)
- 7.3 Anstau eines Fließgewässers
- 7.6 Beschattung, zu stark
- 7.9 Entwässerung
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

maßnahmenrelevante Tierarten

- Cot Groppe Cottus gobio
- Lam Bachneunaugen Lampetra planeri

Übersicht der Kartenschnitte



D		
C	3. Entwurf 15.12.2020	pwo
B	2. Entwurf 10.11.2020	pwo
A	1. Entwurf 15.10.2020	pwo
Index	Art der Änderung	bearbeitet

**Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Vechte
DE-3809-302**

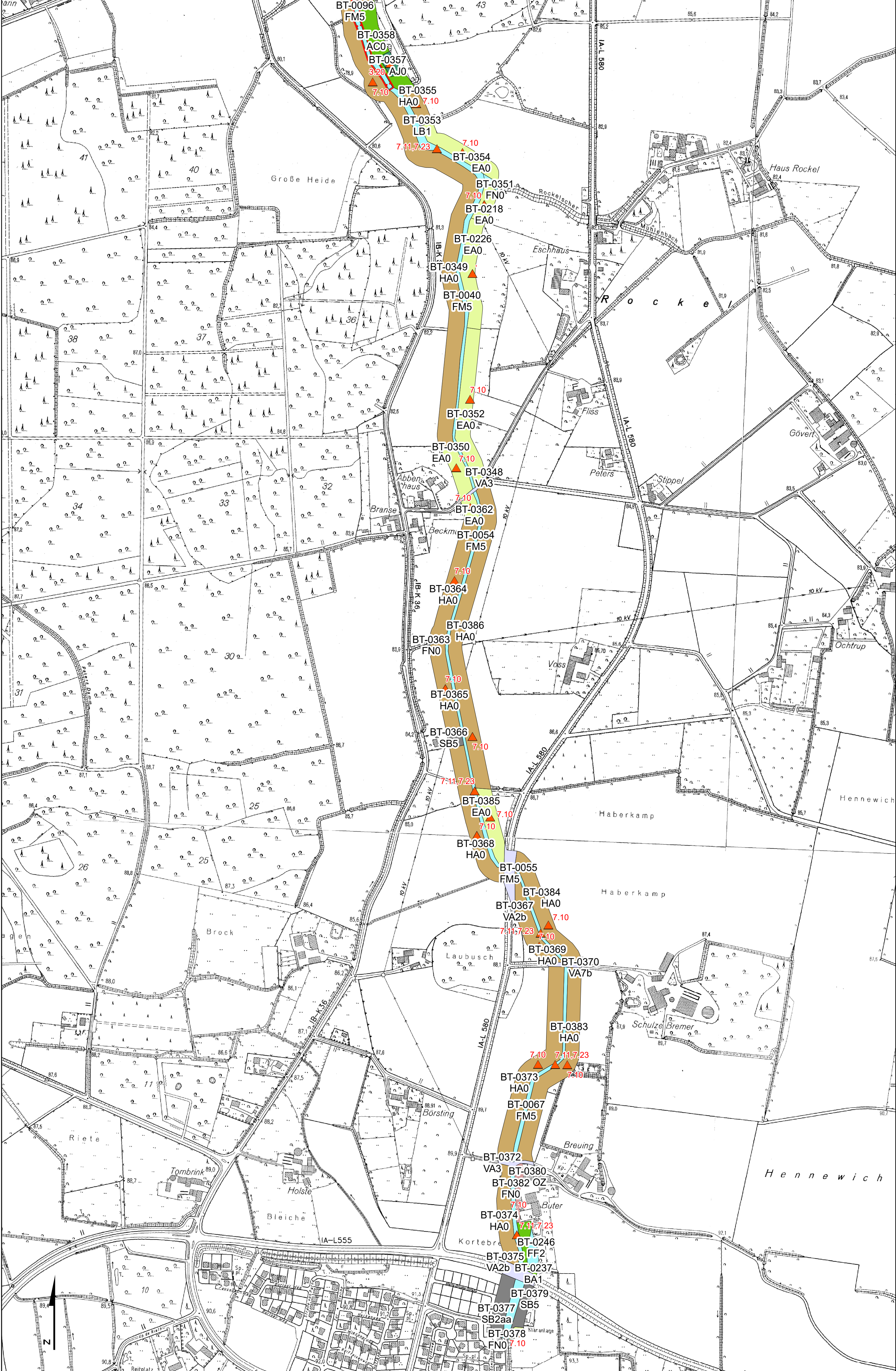
Bestandskarte

NLU-Projektgesellschaft mbH & Co. KG

Kreis Borken

bearbeitet: Brand
gezeichnet: Wolf
geprüft: Brand

Stand: 10.11.2020
Maßstab 1:5.000
Blatt 4 von 5



- Biotoptypen**
- A - Wälder**
- AC0 - Schwarzerlenwald
 - AJ0 - Fichtenwald
- B - Kleingehölze**
- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- E - Grünland**
- EA0 - Fettwiese
- F - Gewässer**
- FF2 - Fischteich
 - FM5 - Tieflandbach
 - FN0 - Graben
- H - Weitere anthropogen bedingte Biotope**
- HA0 - Acker
- L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur**
- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- S - Siedlungsflächen**
- SB2aa - Wohnhaus 1- 1,5 stöckig
 - SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- V - Verkehrs- und Wirtschaftswege**
- VA2b - Landesstraße
 - VA3 - Gemeindestraße
 - VA7b - Hof-, Schloss-, Gebäudezufahrt

- gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)
- Grenze FFH-Gebiet

- Beeinträchtigungen**
- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
 - 3.12 Kahlschlag, unsachgemässer Holzeinschlag (FW)
 - 3.2 Befahren des Waldbodens (FW)
 - 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
 - 3.5 Düngung (FW)
 - 3.6 Entnahme Altholz (FW)
 - 3.8 Entnahme Totholz (FW)
 - 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
 - 7.10 Eutrophierung (WA)
 - 7.11 Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
 - 7.21 Staustufe (WA)
 - 7.23 Veränderung des Wasserchemismus
 - 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
 - 7.25 Verlandung
 - 7.29 wasserbauliche Anlage (WA)
 - 7.3 Anstau eines Fließgewässers
 - 7.6 Beschattung, zu stark
 - 7.9 Entwässerung
 - 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)
- maßnahmenrelevante Tierarten**
- Cot Groppe Cottus gobio
 - Lam Bachneunauge Lampetra planeri

Übersicht der Kartenschnitte



D		
C	3. Entwurf 15.12.2020	pwo
B	2. Entwurf 10.11.2020	pwo
A	1. Entwurf 15.10.2020	pwo
Index	Art der Änderung	bearbeitet

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Vechte
DE-3809-302

Bestandskarte

NLU-Projektgesellschaft mbH & Co. KG

Kreis Borken

bearbeitet: Brand	Stand: 10.11.2020
gezeichnet: Wolf	Maßstab 1:5.000
geprüft: Brand	Blatt 5 von 5