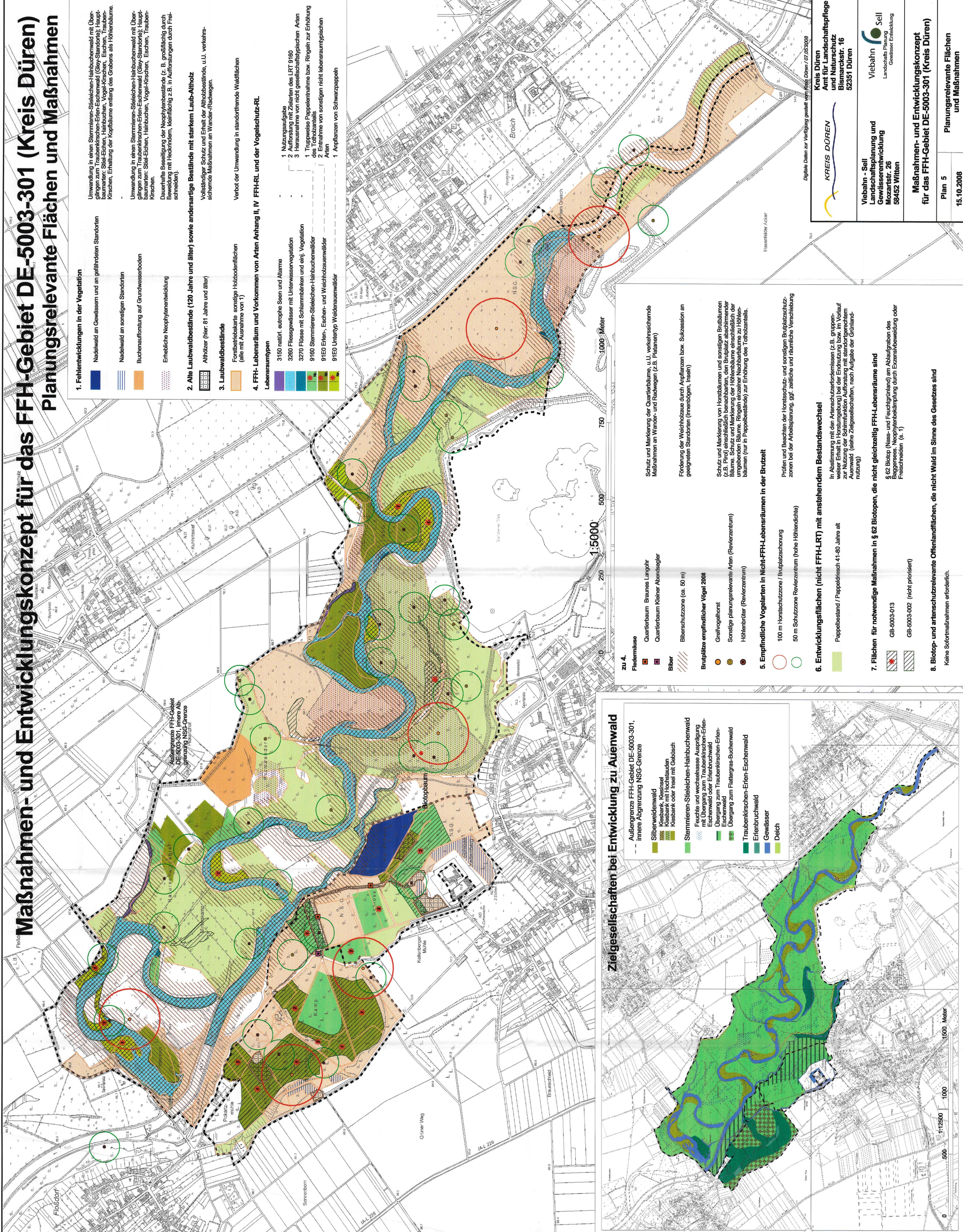


Maßnahmen- und Entwicklungskonzept für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Planungsrelevante Flächen und Maßnahmen



Zielgesellschaften bei Entwicklung zu Auenwald

- Außengrenze FFH-Gebiet DE-5003-301, Innere Abgrenzung NSG-Grenze
- Silberweidenwald
- Kiebkorn, Kiebkorn
- Kiebkorn mit hochstauden
- Kiebkorn oder Insel mit Gebüsch
- Stermiere-Stieleichen-Hainbuchenwald
- Fichte und weicheiche Ausrichtung mit Übergang zum Traubenkiefern-Erlenwald oder Traubenkiefern-Erlenwald
- Übergang zum Traubenkiefern-Erlenwald
- Übergang zum Flaattergras-Buchenwald
- Traubenkiefern-Erlen-Eschenwald
- Erlenbruchwald
- Gewässer
- Deich



- zu 4.**
- Fledermäuse: Quartierbaum Braunes Langohr, Quartierbaum Kleiner Abendsegler
 - Biber: Biberzone (ca. 50 m)
 - Brutplätze empfindlicher Vögel 2008: Greifvogelhorst, Sonstige planungsrelevante Arten (Revierzentrum), Höhlenbrüter (Revierzentrum)
 - 5. Empfindliche Vogelarten in Nicht-FFH-Lebensräumen in der Brutzeit: 100 m Horstschutzzone / Brutplatzschonung, 50 m Schutzzone Revierzentrum (hohe Höhlendichte)
 - 6. Entwicklungsflächen (nicht FFH-LRT) mit anstehendem Bestandswechsel: In Ausrichtung mit den Artenschutzanforderungen (z.B. gruppenweiser Erhalt in Horstunggebung) bei der Endnutzung bzw. im Vorlauf zur Nutzung der Schirmfunktion Aufforstung mit standortgerechtem Auenwald (siehe Zielgesellschaften, nach Aufgabe der Grünlandnutzung)
 - 7. Flächen für notwendige Maßnahmen in § 62 Biotopen, die nicht gleichzeitig FFH-Lebensräume sind: Pappelbestand / Pappeldriesch 41-80 Jahre alt, § 62 Biotop (Nass- und Feuchtwiesen) am Ablaufgraben des Baggerses, Neophytenbekämpfung durch Exzessivbeweidung oder Freischneiden (s. 1)
 - 8. Biotop- und artenschutzrelevante Offenlandflächen, die nicht Wald im Sinne des Gesetzes sind: Keine Sofortmaßnahmen erforderlich.

- 1. Fehlentwicklungen in der Vegetation**
- Nadelwald an Gewässern und an gefährdeten Standorten
 - Nadelwald an sonstigen Standorten
 - Buchenaufforstung auf Grundwasserboden
 - Erbliche Neophytenentwicklung
- 2. Alte Laubwälder (120 Jahre und älter) sowie andersartige Bestände mit starkem Laub-Altholz**
- Altholz (hier: 81 Jahre und älter)
- 3. Laubwaldbestände**
- Forstbetriebskarte sonstige Holzbodenflächen (alle mit Ausnahme von 1)
- 4. FFH-Lebensraum und Vorkommen von Arten Anhang II, IV FFH-RL und der Vogelschutz-RL**
- Lebensraumtypen**
- 3150 natürl. eutrophe Seen und Altsäume
 - 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
 - 3270 Flüsse mit Schlammbänken und einj. Vegetation
 - 9160 Stermiere-Stieleichen-Hainbuchenwälder
 - 9160 Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder
 - 9160 Untertyp Weidenauenwälder
- Lebensraumtypen**
- 3150 natürl. eutrophe Seen und Altsäume
 - 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
 - 3270 Flüsse mit Schlammbänken und einj. Vegetation
 - 9160 Stermiere-Stieleichen-Hainbuchenwälder
 - 9160 Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder
 - 9160 Untertyp Weidenauenwälder
- Maßnahmen**
- 1 Nutzungsauflage
 - 2 Aufforstung mit Zielarten des LRT 9160
 - 3 Herausnahme von nicht gesellschaftstypischen Arten
 - 1 Trupweise Pappelentnahme bzw. Ringen zur Erhöhung des Totholzanteils
 - 2 Entnahme von sonstigen nicht lebensraumtypischen Arten
 - 1 Anpflanzen von Schwarzpappeln

Kreis Düren
Amt für Landschaftspflege
und Naturschutz
Bismarckstr. 16
52351 Düren

Viebahn - Sell
Landschaftsplanung und
Gewässerentwicklung
Mozartstr. 26
58452 Witten

Viebahn
Landschaftsplanung
Gewässerentwicklung

**Maßnahmen- und Entwicklungskonzept
für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)**

Plan 5
15.10.2008

Planungsrelevante Flächen
und Maßnahmen

Maßnahmen- und Entwicklungskonzept für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Geplante Freizeitnutzung und Erschließung

Geplantes Wegenetz innerhalb NSG und Anschlüsse im Umfeld (Bestand und Planung)

Rad- und Wanderweg

Wanderweg

Reitverbindung

Sonstige Straßen, Hof- und Schlosszufahrt

Sonstige Wege im Bestand

Freizeitskarte NRW

Rundradweg (RUR)

Rund ums Rheinland (RuR)

R11

Hauptwanderweg

Einzelmaßnahme

Neuanlage (Dammweg nach technischer Prüfung, UWB)

X-X-X Rückbau

Verlegung

Rücknahme von Rückschnitten und Forstwirtschaftswegen

Beobachtungshütte (Neuanlage mit gedecktem Zugang)

Info-Tafel mit umfangreicher Erläuterung

NSG-Schild (neuer Standort)

NSG-Schild (versetzen oder entfernen)

Sonstige Infrastruktur

Bestand

Parkplatz

Fußgängerbrücke

Freizeitanlage

Beobachtungshütte

Sitzbank, Picknicktisch

Hochsitz / Jagdkanzel

Angelschneitzbank, Angeln ganzjährig erlaubt

Info-Tafel

NSG-Schild

NSG-Grenze

Besondere Sehenswürdigkeiten

Schloss Kellenberg

Wassermühle

Sonstige Infrastruktur

Bestand

Parkplatz

Fußgängerbrücke

Freizeitanlage

Beobachtungshütte

Sitzbank, Picknicktisch

Hochsitz / Jagdkanzel

Angelschneitzbank, Angeln ganzjährig erlaubt

Info-Tafel

NSG-Schild

NSG-Grenze

Besondere Sehenswürdigkeiten

Schloss Kellenberg

Wassermühle

Flächennutzung

Wald / Forst

Pappelwald

Pappeldriesch / Grünlandnutzung z.T. aufgegeben

Baumreihe

Gebüsch

Hochstauden/Krautfluren

Grünland

Acker

Grünfläche

Baggersee Barmen

Rur

Kiesbank -insel

Kiesbank mit Gebüsch

Kiesbank mit Hochstauden

Insel, mit Vegetationsbewuchs

Außengrenze FFH-Gebiet DE-5003-301, innere Abgrenzung NSG-Grenze

Kreis Düren

Ant für Landschafts- und Naturschutz

Bismarckstr. 16

52351 Düren

Viebahn - Sell

Landschaftsplanung und Gewässerentwicklung

Mozartstr. 26

53452 Witten

Viebahn

Landschaftsplanung

Gewässer Entwicklung

Maßnahmen- und Entwicklungskonzept für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Plan 7

30.09.2008

Geplante Freizeitnutzung und Erschließung

Maßnahmen- und Entwicklungskonzept für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Plan 7

30.09.2008

Geplante Freizeitnutzung und Erschließung

1:5000
0 500 1000 Meter