

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

Gewässer und Gewässerstrukturen

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

- Rur
- Kiesbank, -insel
- Kiesbank mit Gebüsch
- Kiesbank mit Hochstauden
- Insel, mit Vegetationsbewuchs, z.T. Gebüsch
- Allarm, angebundnen
- stehendes Kleingewässer
- Blänke
- Wechselrinne
- Parkteich, Gräfte
- Bach
- Mühlenteich
- Graben
- Graben, trocken
- Baggersee Barren
- Deich
- Straße, aufgedämmt

Ausbau der Rur im NSG

- Blocksetzung
- Wasserbausteinschüttung
- Mauerwerk/Spunddiele
- Faschinenreste
- Sohlgleite

Überschwemmungsgebiete

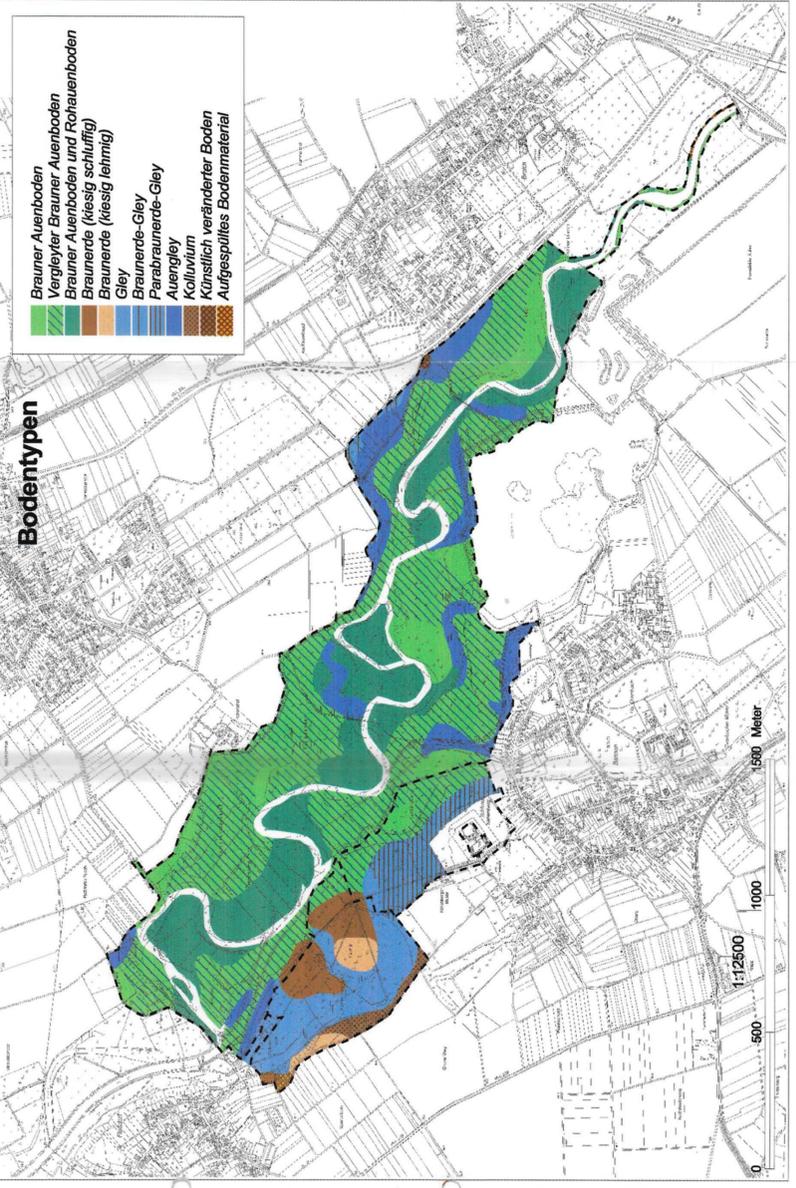
- Historisches Überschwemmungsgebiet
- Gesetzlich festgesetztes Überschwemmungsgebiet (aktuell)

Sonstiges

- Auengrenze
- Bespannung Sommerhochwasser 1980
- Roßtr
- Stadtgrenze zwischen Jülich und Linnich

Maßnahmen am Gewässer (schematisch) (Prüfvorbehalt Untere Wasserbehörde)

- Verdämmung Durchlass
- ▲ Aufstau Graben durch Querdamm
- X••X•• Rückbau der Uferbefestigung



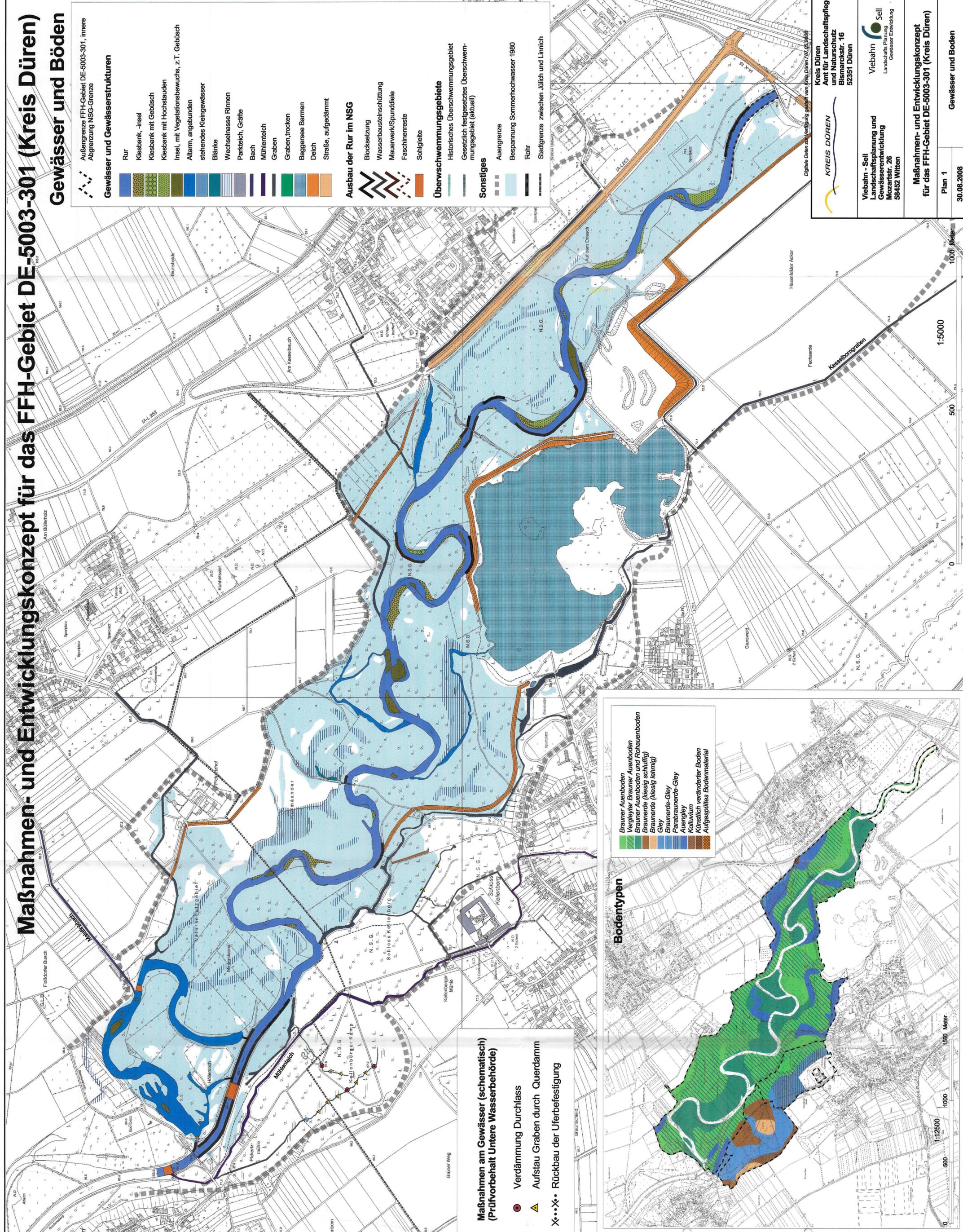
KREIS DÜREN

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

Viebahn - Sell
Landschaftsplanung
Gesamter Entwicklung
Mozartstr. 26
58452 Witten

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

Plan 1
30.08.2008
Gewässer und Böden



1:5000
500
1000
1500
Metre

1:12500
500
1000
1500
Metre

Digitale Daten zur Verfügung gestellt vom Jülich-Düren-2007-2008

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

Fauna und Artenschutz

- Geschützte Vogelarten**
- Wespenbussard
 - Habicht
 - Mäusebussard
 - Eisvogel
 - Grünspecht
 - Kleinspecht
 - Buntspecht
 - Pirrol
 - Schwarzkehlchen
 - Nachtigall
 - Hohltaube

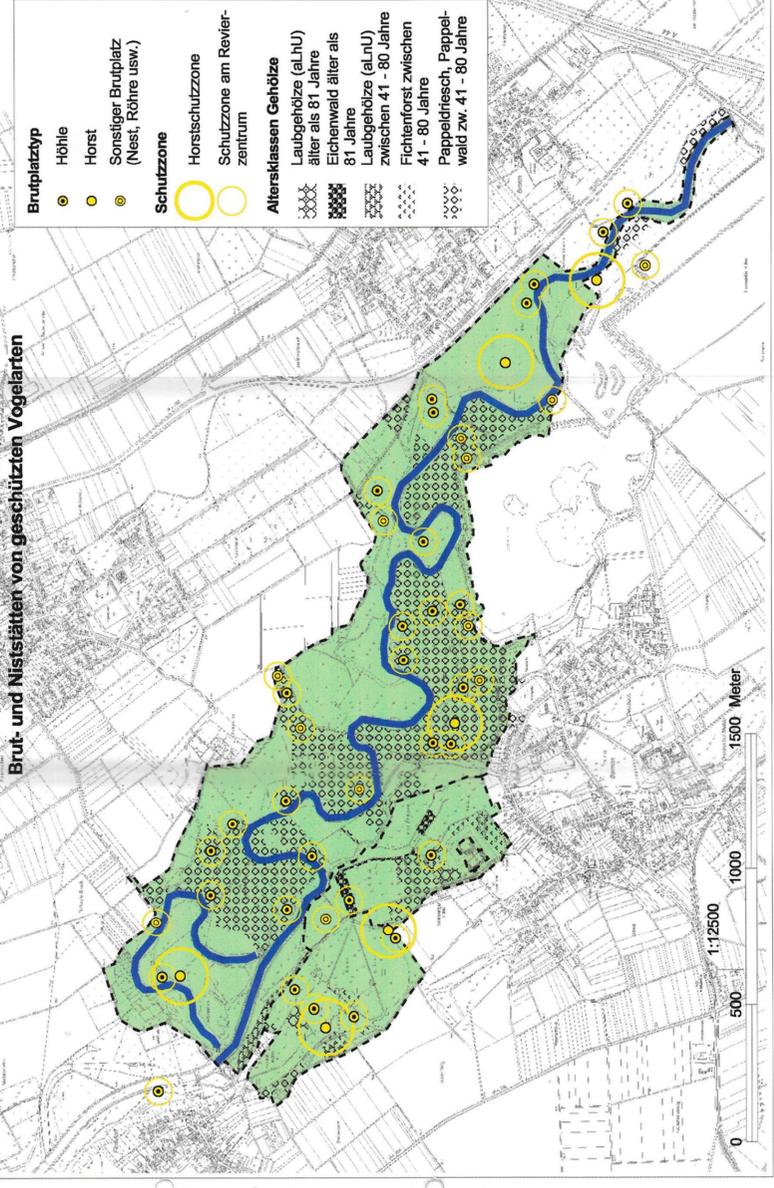
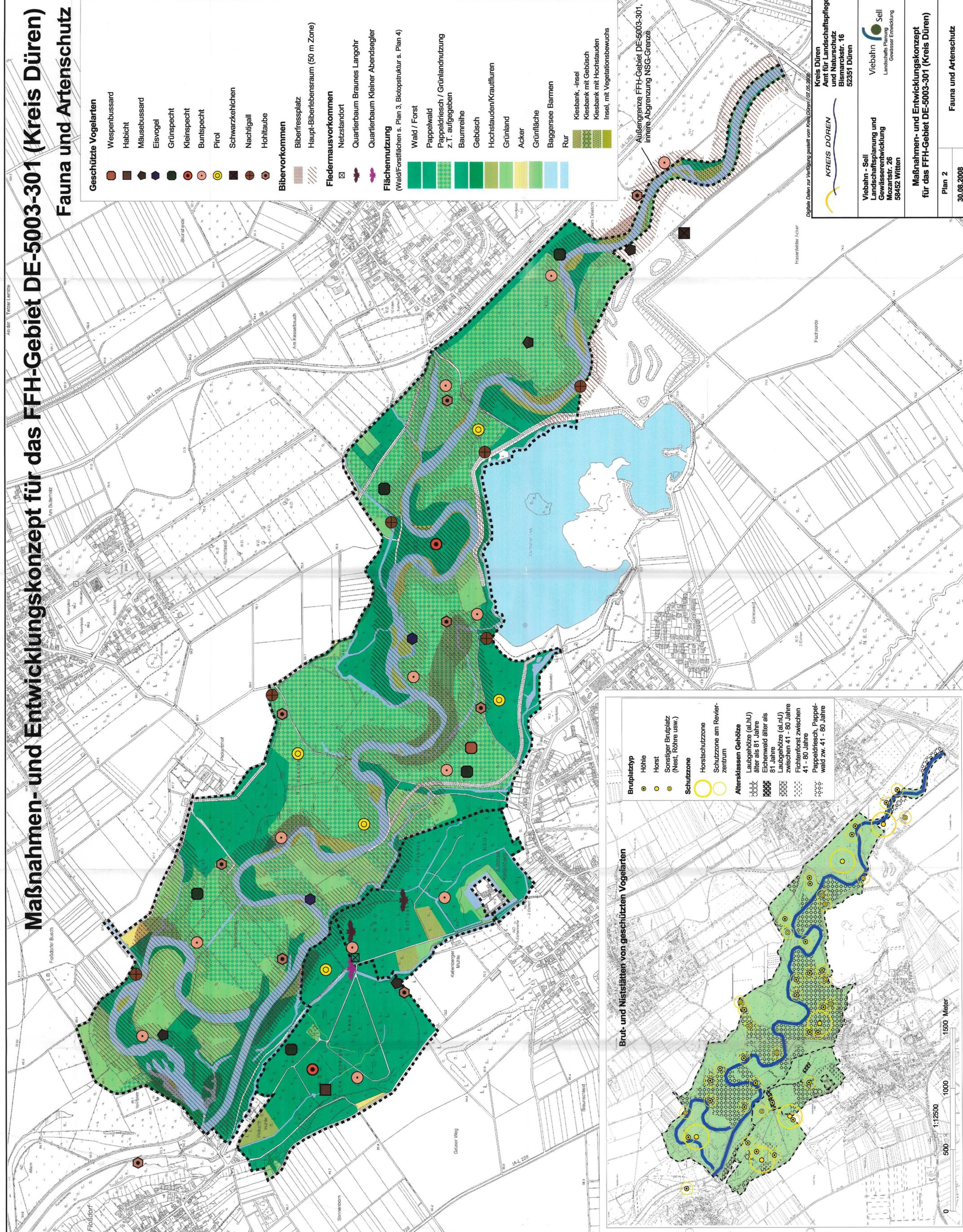
- Bibervorkommen**
- Biberfressplatz
 - Haupt-Biberlebensraum (50 m Zone)

- Fledermausvorkommen**
- Neststandort
 - Quartierbaum Braunes Langohr
 - Quartierbaum Kleiner Abendsegler

- Flächennutzung**
(Wald/Forstflächen s. Plan 3, Biotopstruktur s. Plan 4)

- Wald / Forst
- Pappelschilf
- 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



Digitale Daten zur Verfügung gestellt vom Kreis Düren / 07.05.2009

KREIS DÜREN

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

Viebahn - Sell
Landschaftsplanung
Gewässerentwicklung
Mozartstr. 26
58452 Wiften

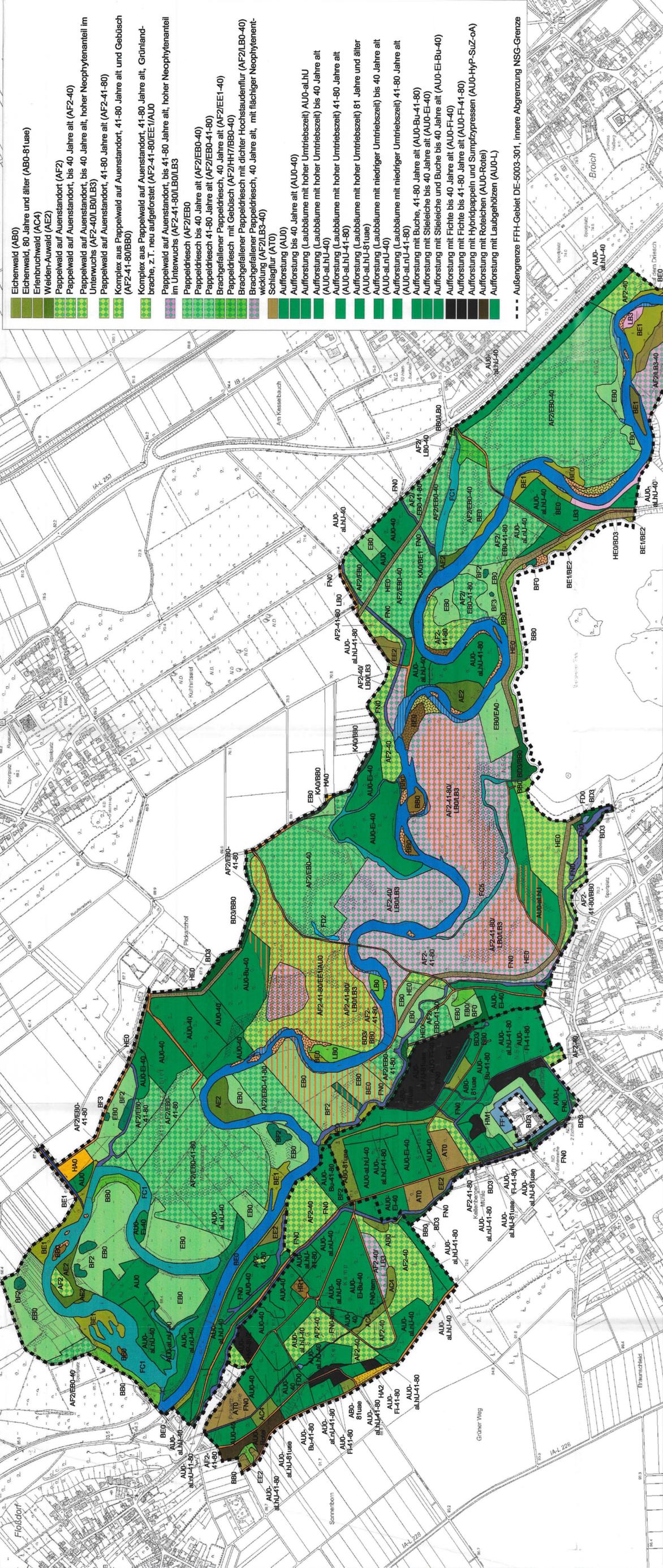
Maßnahmen- und Entwicklungskonzept
für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Plan 2
30.08.2008

Fauna und Artenschutz

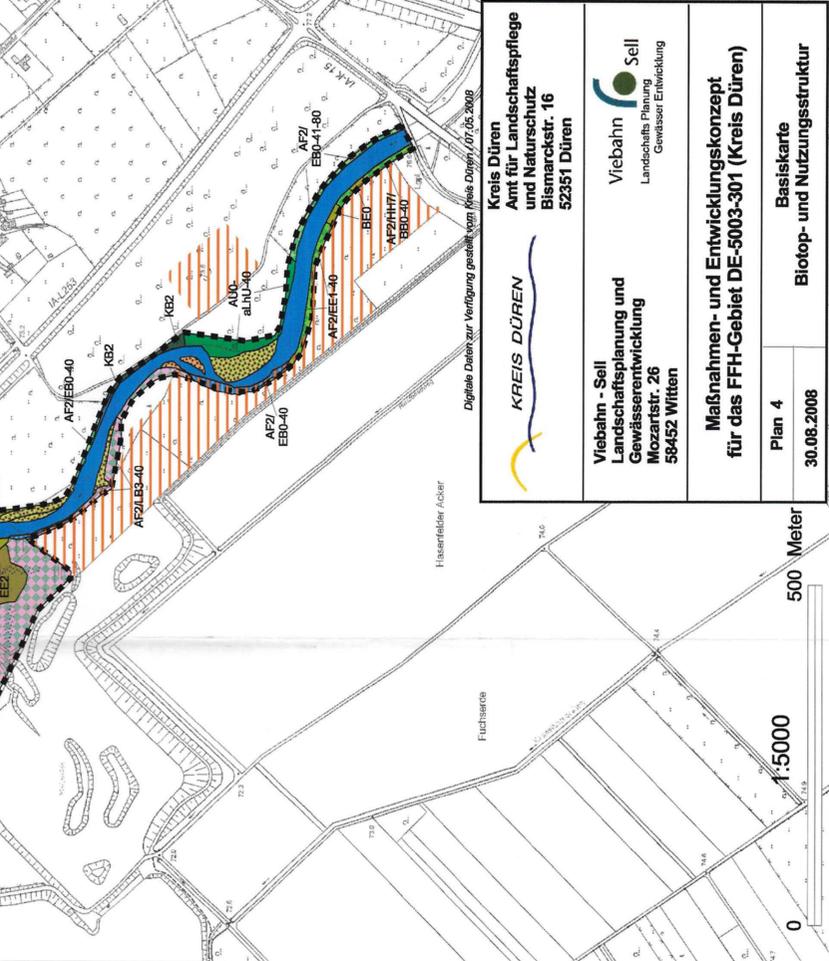
Maßnahmen- und Entwicklungskonzept für das FFH-Gebiet DE-5003-301 (Kreis Düren)

Basiskarte Biotop- und Nutzungsstruktur

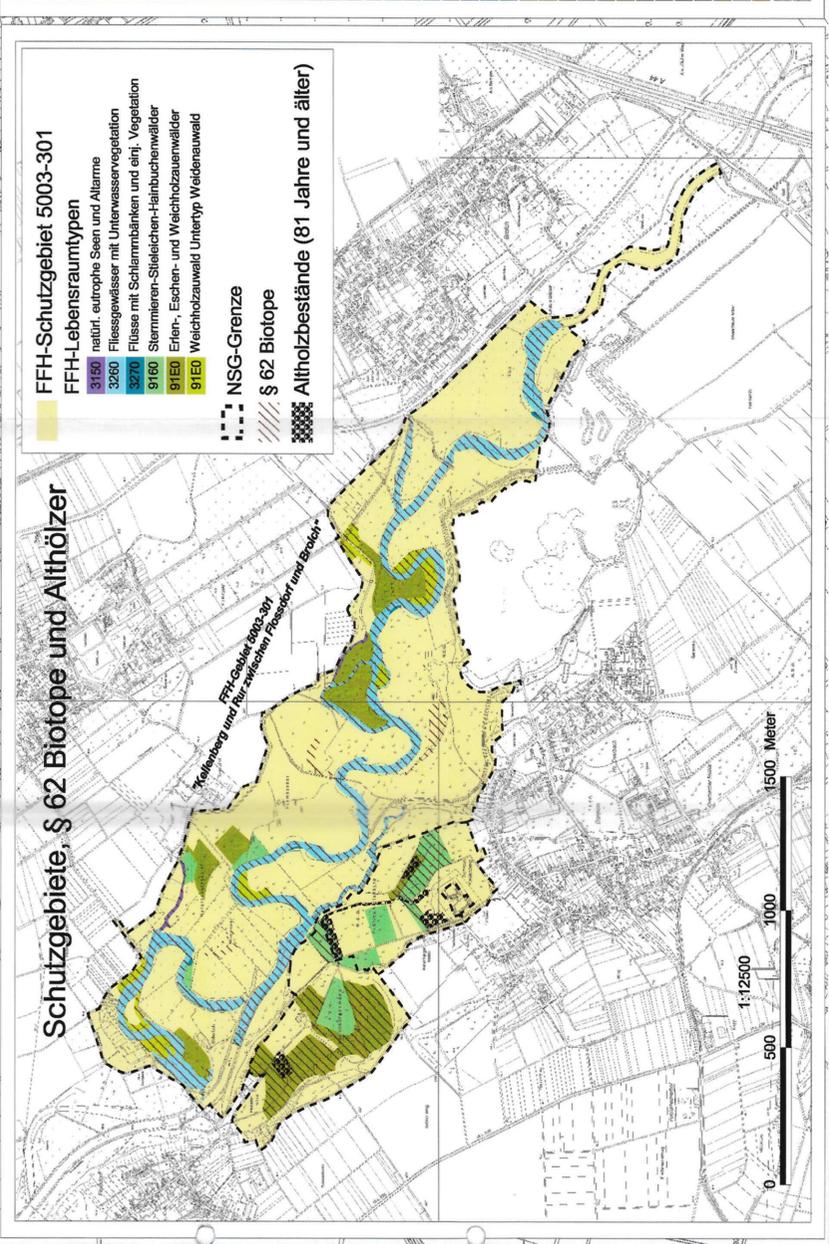


- Eichenwald (ABO)
- Eichenwald, 80 Jahre und älter (ABO-81uae)
- Erlenbuchwald (AC4)
- Weiden-Auwald (AE2)
- Pappelwald auf Auenstandort (AF2)
- Pappelwald auf Auenstandort, bis 40 Jahre alt (AF2-40)
- Pappelwald auf Auenstandort, bis 40 Jahre alt, hoher Neophytenanteil im Unterwuchs (AF2-40/LB0/LB3)
- Pappelwald auf Auenstandort, 41-80 Jahre alt (AF2-41-80)
- Komplex aus Pappelwald auf Auenstandort, 41-80 Jahre alt und Gebüsch (AF2-41-80/BB0)
- Komplex aus Pappelwald auf Auenstandort, 41-80 Jahre alt, Grünlandbrache, z.T. neu aufgeforstet (AF2-41-80/EE1/AU0 im Unterwuchs (AF2-41-80/LB0/LB3)
- Pappeldriesch (AF2/EBO)
- Pappeldriesch bis 40 Jahre alt (AF2/EBO-40)
- Pappeldriesch 41-80 Jahre alt (AF2/EBO-41-80)
- Brachgefallener Pappeldriesch, 40 Jahre alt (AF2/EE1-40)
- Pappeldriesch mit Gebüsch (AF2/HH7/BB0-40)
- Brachgefallener Pappeldriesch mit dichter Hochstaudenflur (AF2/LB0-40)
- Brachgefallener Pappeldriesch, 40 Jahre alt, mit flächiger Neophytenentwicklung (AF2/LB3-40)
- Schlagflur (AT0)
- Aufforstung (AU0)
- Aufforstung bis 40 Jahre alt (AU0-40)
- Aufforstung (Laubbäume mit hoher Umtriebszeit) AU0-aLHU
- Aufforstung (Laubbäume mit hoher Umtriebszeit) bis 40 Jahre alt (AU0-aLHU-40)
- Aufforstung (Laubbäume mit hoher Umtriebszeit) 41-80 Jahre alt (AU0-aLHU-41-80)
- Aufforstung (Laubbäume mit hoher Umtriebszeit) 81 Jahre und älter (AU0-aLHU-81uae)
- Aufforstung (Laubbäume mit niedriger Umtriebszeit) bis 40 Jahre alt (AU0-aLNU-40)
- Aufforstung (Laubbäume mit niedriger Umtriebszeit) 41-80 Jahre alt (AU0-aLNU-41-80)
- Aufforstung (Laubbäume mit niedriger Umtriebszeit) 81-80 Jahre alt (AU0-aLNU-41-80)
- Aufforstung mit Buche, 41-80 Jahre alt (AU0-Bu-41-80)
- Aufforstung mit Stieleiche bis 40 Jahre alt (AU0-EI-40)
- Aufforstung mit Stieleiche und Buche bis 40 Jahre alt (AU0-EI-Bu-40)
- Aufforstung mit Fichte bis 40 Jahre alt (AU0-FI-40)
- Aufforstung mit Fichte bis 41-80 Jahre alt (AU0-FI-41-80)
- Aufforstung mit Hybridpappel und Sumpfpflanz (AU0-HYP-SUZ-oA)
- Aufforstung mit Roteiche (AU0-Rote)
- Aufforstung mit Laubgehölzen (AU0-L)

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



- Gebüsch (BB0)
- Komplex aus Gebüsch und Hochstaudenflur (BB0/LB0)
- Gehölzstreifen (BD3)
- Komplex aus Gehölzstreifen und Gebüsch (BD3/BB0)
- Ufergehölz (BE0)
- Weiden-Ufergehölz (BE1)
- Weiden-Erlen-Ufergehölz (BE1/BE2)
- Baumreihe (BF1), Baumgruppe (BF2), Einzelbaum (BF3)
- Kopfbäume (BG1)
- Fettweide (EB0)
- Fettweide mit Baumgruppe (EB0/BF0)
- Brachgefallene Fettweide (EE2)
- Rur (laterale Erosion)
- Kiesbank / Kiesinsel
- Kiesbank mit Gebüsch
- Kiesbank mit Hochstaudenflur
- Altarm, angebundnen (FC1)
- Rinne, wassergefüllt (FC5)
- stehendes Kleingewässer (FD0)
- Blänke (FD2)
- Parkeich, Graffels (FF1)
- Tiefenbach (FM5)
- Graben (FN0)
- Graben, temporär (FN0-tem)
- Acker (HA0)
- Wildacker (HA2)
- Deich (HE0)
- Deich mit Gehölzbewuchs (HE0/BD3)
- Schlosspark mit altem Baumbestand (HM1)
- Privatfriedhof (HR1)
- Schotterparkplatz (HV0)
- Komplex aus feuchter Hochstaudenflur und Gebüsch (KA0/BB0)
- Gewässerbegleitende Hochstaudenflur (KB2)
- Hochstaudenflur (LB0)
- Neophytenflur (LB3)
- Weg
- Feuchte bis wechsellässige Standorte
- Ausgleichsflächen der Stadt Jülich



- FFH-Schutzgebiet 5003-301
- FFH-Lebensraumtypen
 - 3160 Feuchtgrünland mit Unterwasservegetation
 - 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation
 - 9160 Störmiereichen-Hainbuchenwälder
 - 91E0 Erlen-, Eschen- und Weichholzwälder
 - 91E0 Weichholzwald Untertyp Weidenauwald
- NSG-Grenze
- § 62 Biotope
- Altholzbestände (81 Jahre und älter)

Kreis Düren
 Amt für Landschaftspflege
 und Naturschutz
 Bismarckstr. 16
 52381 Düren

Viebahn - Sell
 Landschaftsplanung
 und Gewässerentwicklung
 Mozartstr. 26
 59452 Witten

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

Plan 4
 30.08.2008

Basiskarte
 Biotop- und Nutzungsstruktur

1:5000
 0 500 1000 1500 Meter

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

Erschließung und Freizeitnutzung

Wegenetz und sonstige Anlagen

- Straße
- Asphaltweg
- Pflasterweg
- Schotterweg
- Hofzufahrt
- unbefestigter Forstweg
- ehemaliger Forstweg, überwachsen
- Waldweg
- Rückweg/-schneise
- Feldweg
- Grasweg
- Pfad
- Reitpfad
- Fußgängerbrücke

Ausgewiesene Wege (Freizeitkarte NRW)

- Rurradweg (RUR)
- Rund ums Rheinland (RuR)
- R11
- Hauptwanderweg

Sehenswürdigkeiten (Freizeitkarte NRW)

- Schloss Kellenberg
- Wassermühle

Sonstige Anlagen

- Außengrenze FFH-Gebiet DE-5003-301, innere Abgrenzung NSG-Grenze
- Parkplatz
- Freizeitanlage
- Beobachtungshütte
- Sitzbank, Picknicktisch

Bestehende Lenkungsmaßnahmen

- Info-Tafel
- NSG-Schild
- Barrikaden

Jagdliche Einrichtungen

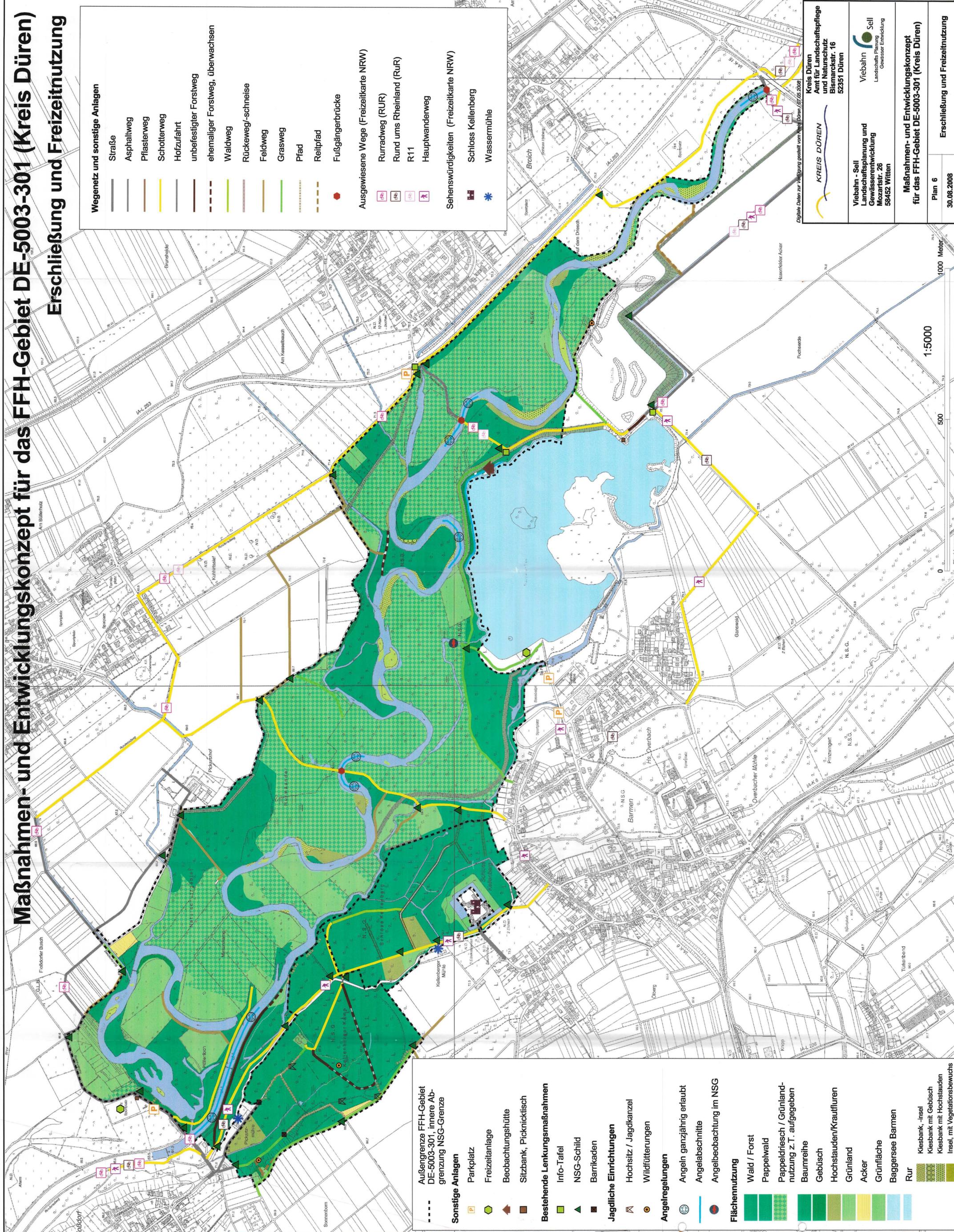
- Hochsitz / Jagdkanzel
- Wildfütterungen

Angelregelungen

- Angeln ganzjährig erlaubt
- Angelabschnitte
- Angelbeobachtung im NSG

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



Digitale Daten zur Verfügung gestellt vom Kreis Düren, 09/05/2008

KREIS DÜREN

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

Viabahn - Sell

Viabahn - Sell
Landschaftsplanung und
Gewässerentwicklung
Mozartstr. 26
58452 Witten

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

Plan 6 Erschließung und Freizeitnutzung

30.08.2008

1:5000

1000 Meter

500

0