

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



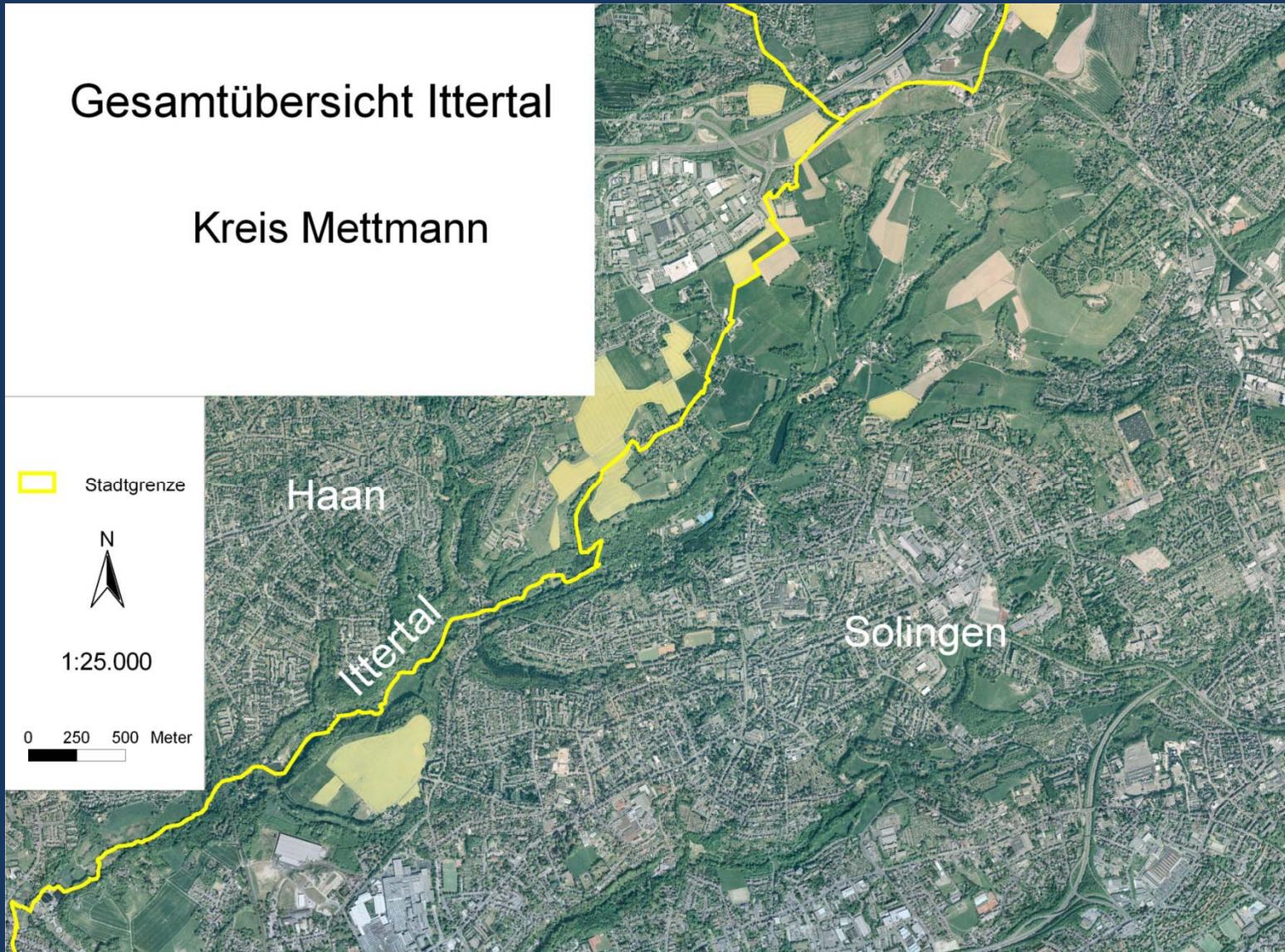
Vortrag 30. 11. 2012

Dr. Jan Boomers

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan

Gesamtübersicht Ittertal

Kreis Mettmann

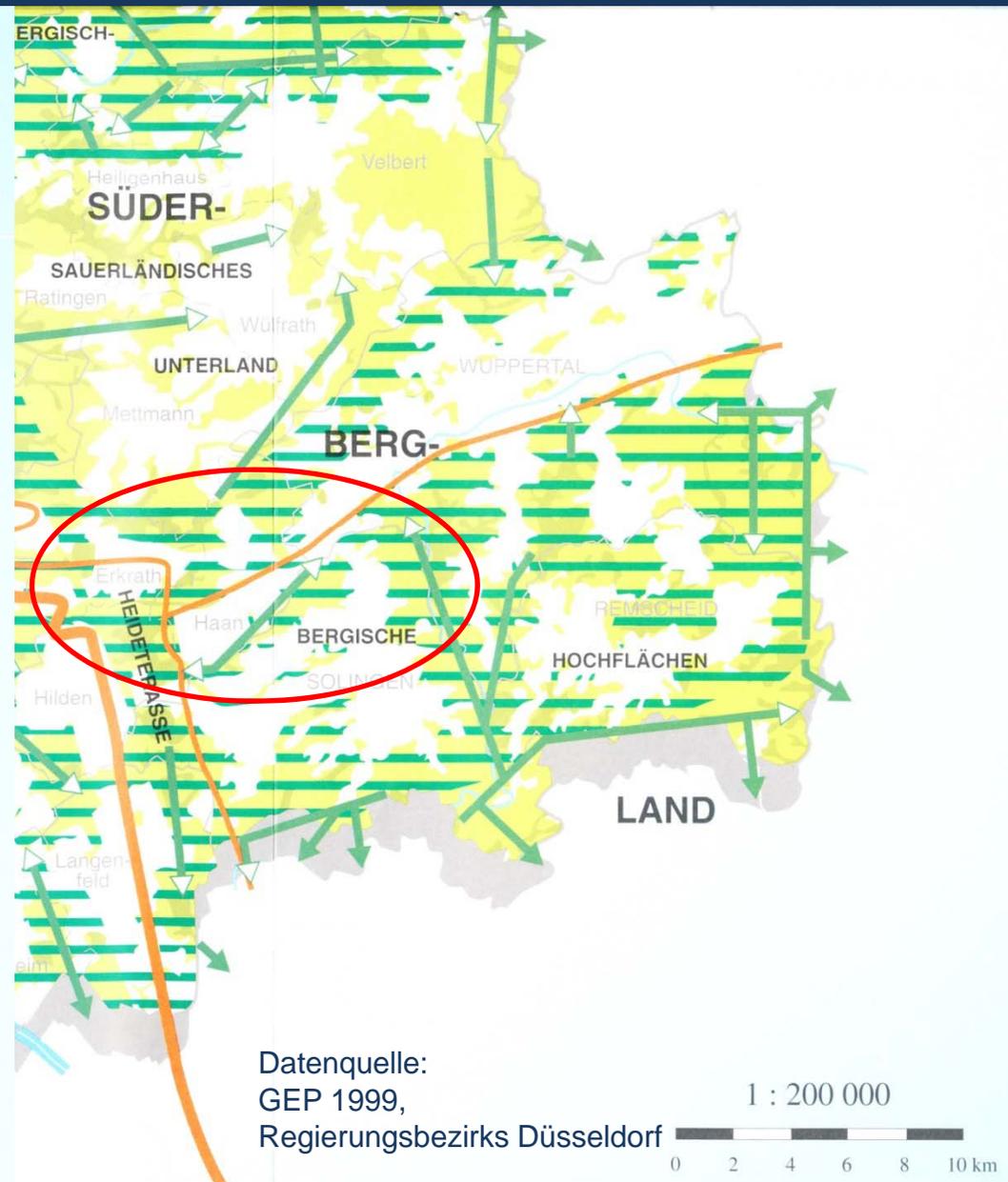


Lage im Raum

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan

Landschaft

-  **Regionaler Biotopverbund**
weitgehend naturräumlich gegebene Biotopverbindungen = vorrangig auszubauender Biotopverbund
-  **Regionaler Biotopverbund**
naturräumlich ansatzweise gegebene Biotopverbindungen = vorrangig zu entwickelnder Biotopverbund
-  **Regionaler Biotopverbund**
bezirksüberschreitender Biotopverbund
-  **übergeordnete Naturräumliche Einheit**
-  **Naturräumliche Haupteinheit**
-  **Wertvolle Kulturlandschaften gemäß Landesentwicklungsplan NRW**
-  **Bereiche für den Schutz der Natur**
-  **Bereiche für den Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung**
-  **Regionale Grünzüge**
-  **Gewässer**
-  **Staatsgrenze**
-  **Regierungsbezirksgrenze**
-  **Kreisgrenze**
-  **Gemeindegrenze**
-  **ESSEN** **Kreisfreie Stadt**
-  **Brüggen** **Gemeinde**



Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan

Übersicht der Naturschutzgebiete
und der besonders schützenswerten
Gebiete im Ittertal

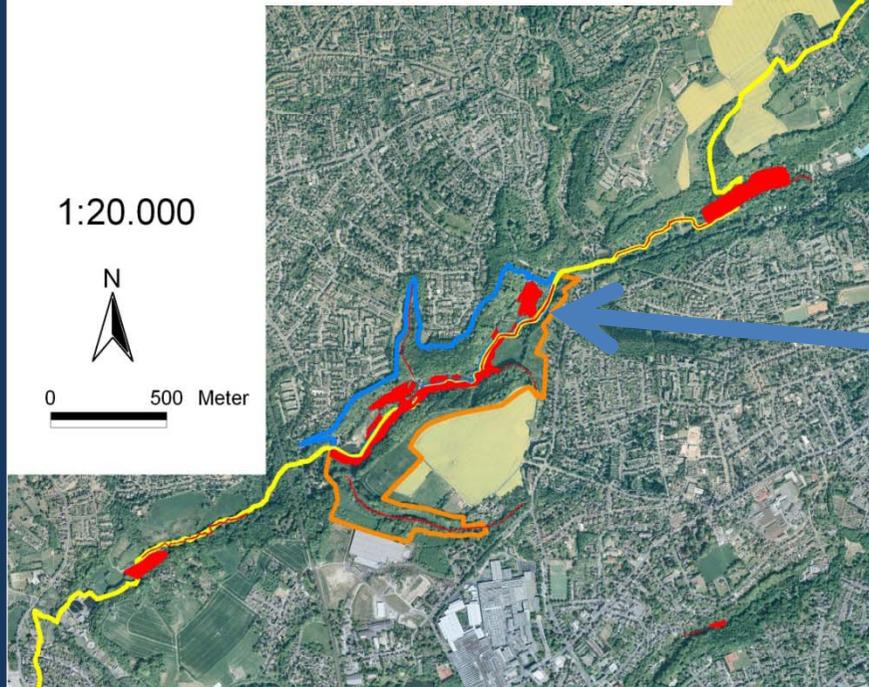
-  Besonders schützenswerte Gebiete
-  Stadtgrenze
-  NSG Mettmann
-  NSG Bayerter Bachtal-Mittleres Ittertal



1:20.000

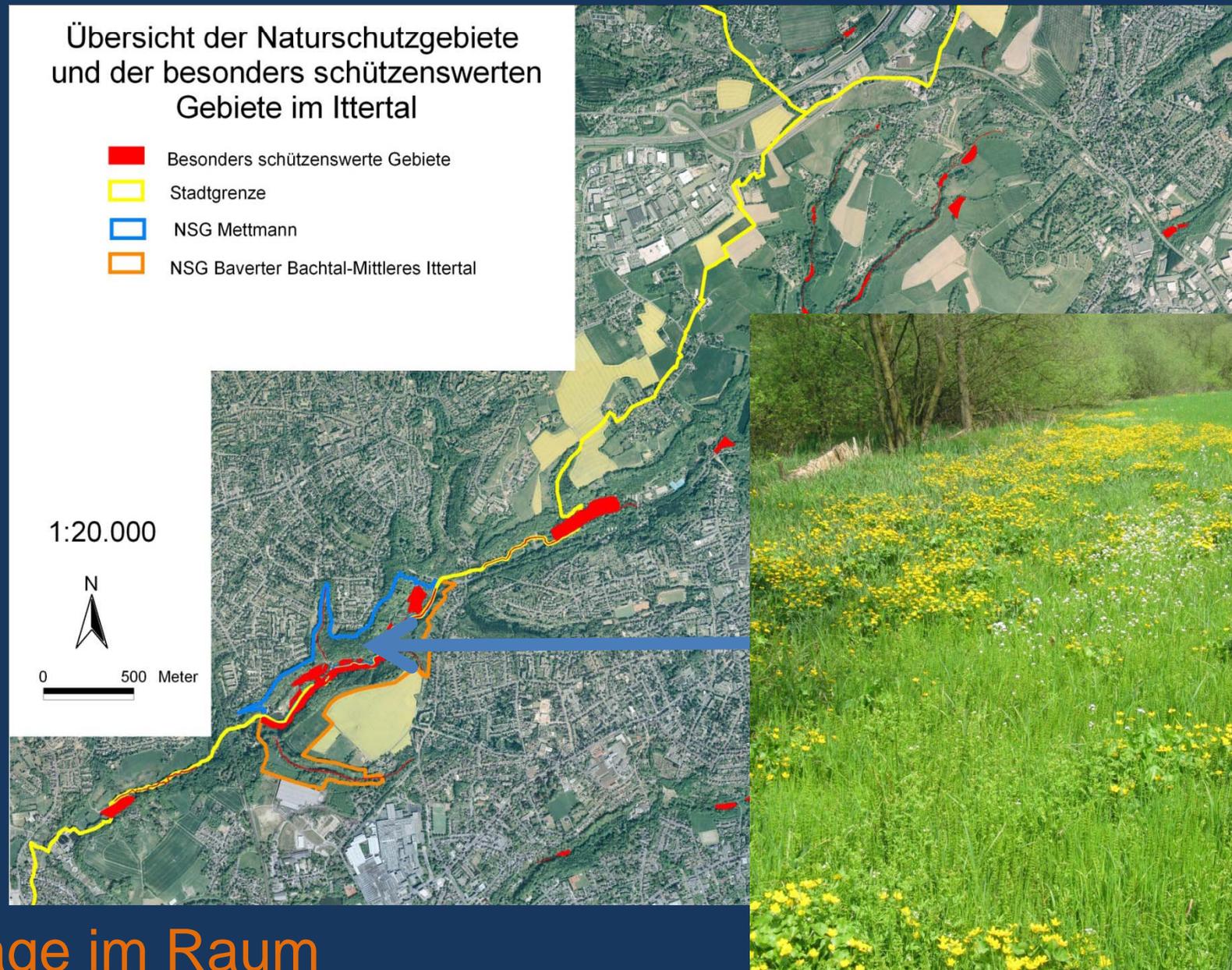


0 500 Meter



Lage im Raum

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Lage im Raum

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan

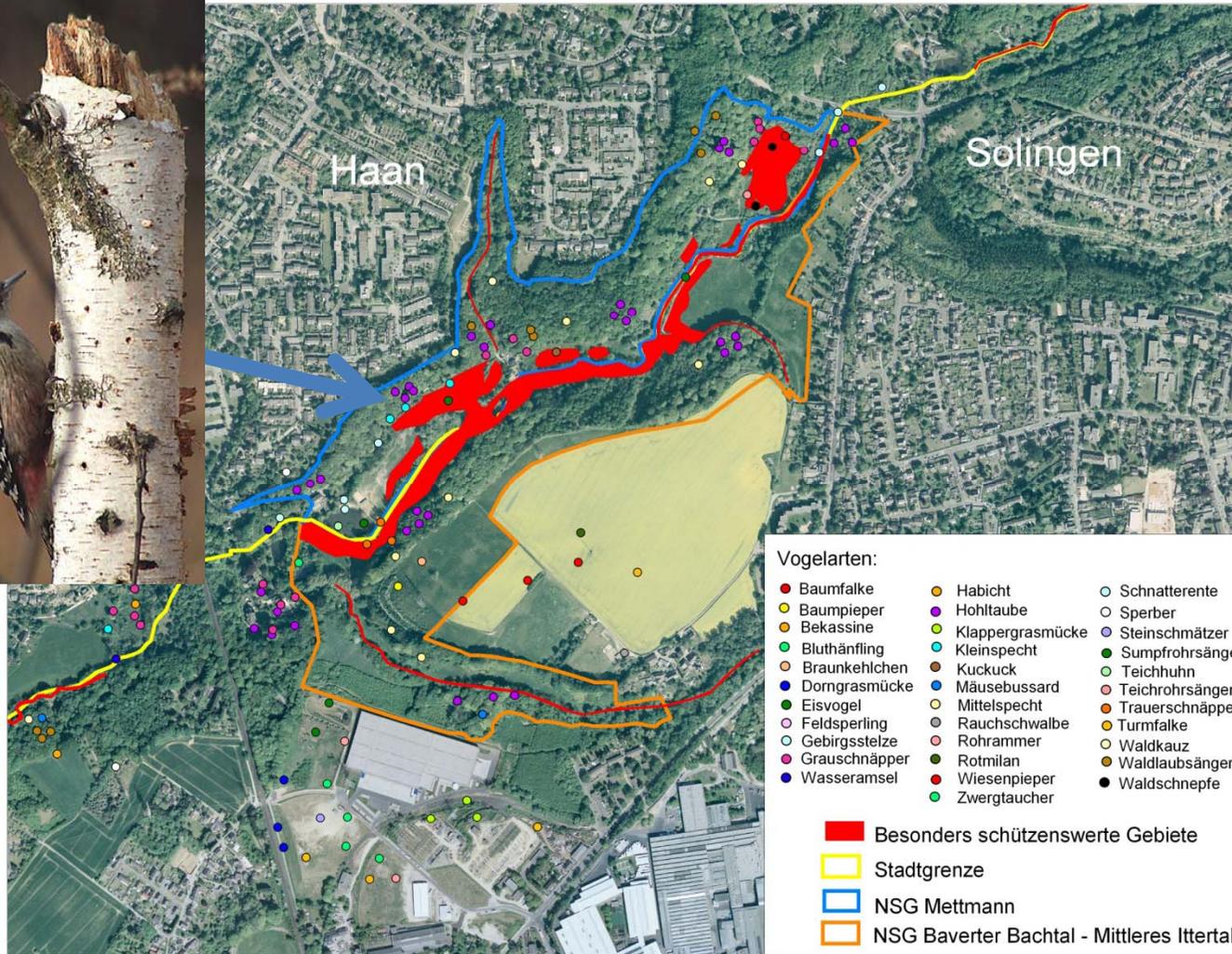
Übersicht der Naturschutzgebiete
und der besonders schützenswerten
Gebiete im Ittertal

-  Besonders schützenswerte Gebiete
-  Stadtgrenze
-  NSG Mettmann
-  NSG Baverter Bachtal-Mittleres Ittertal



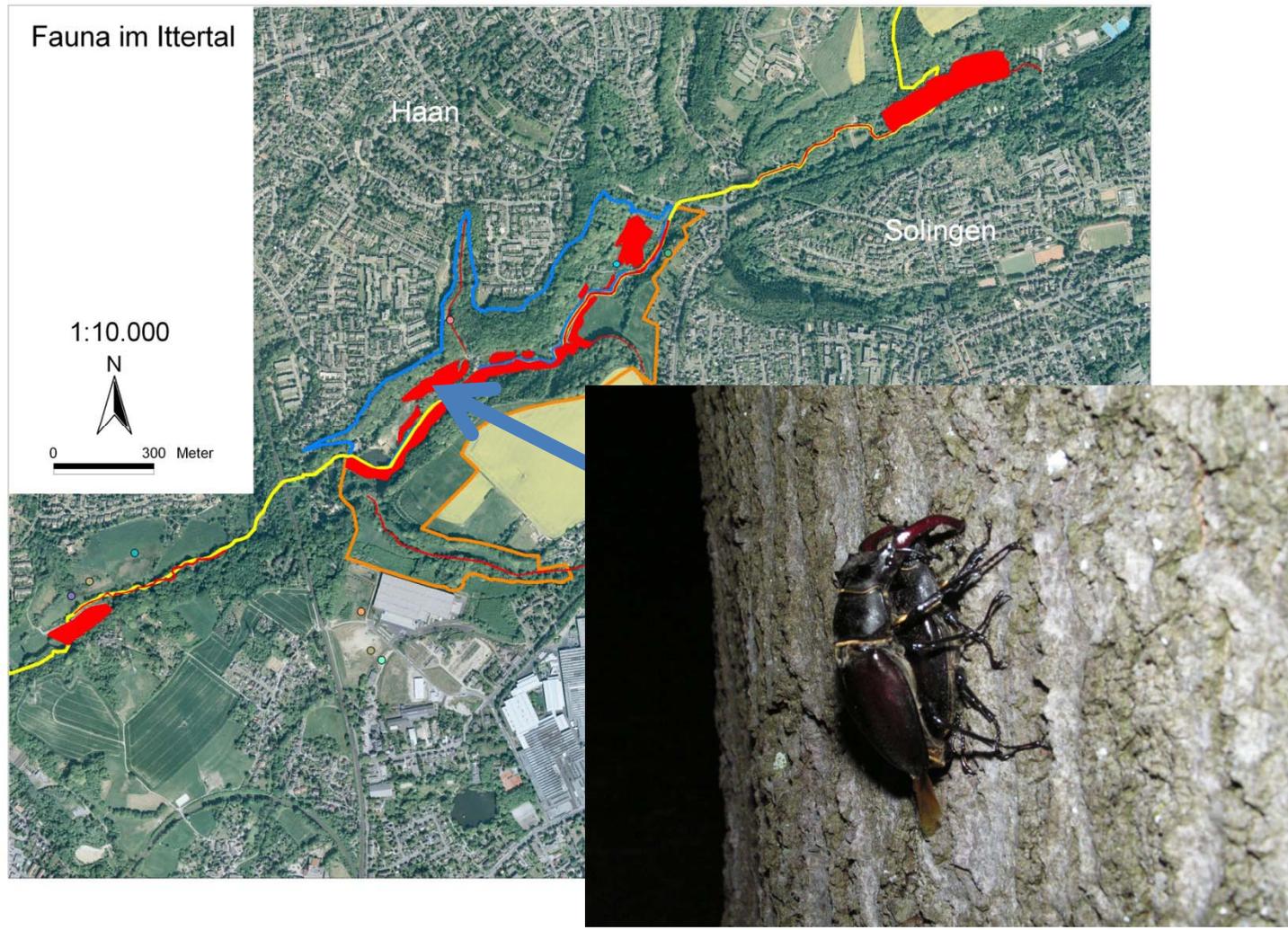
Landwirtschaft

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Naturschutz

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



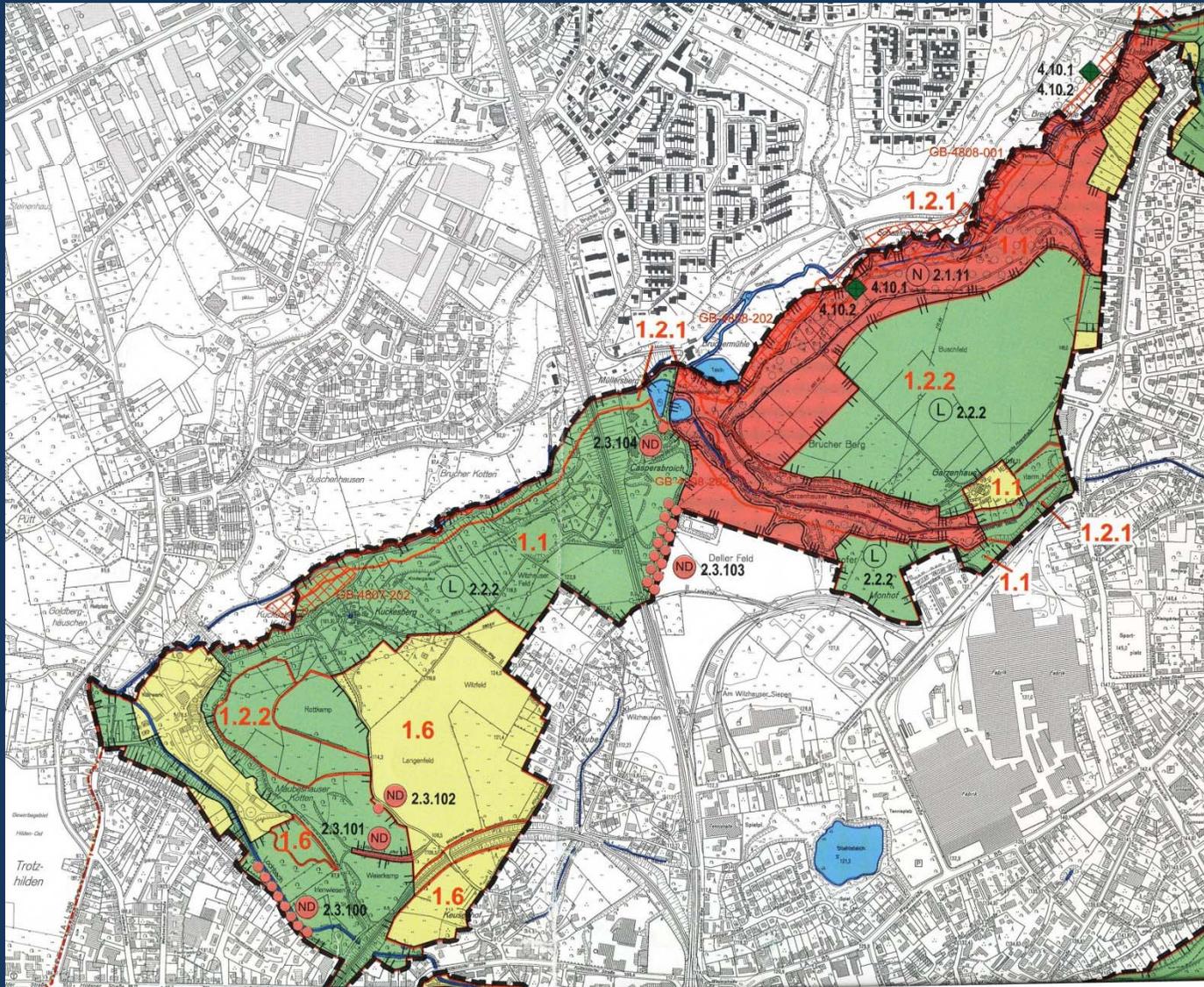
Naturschutz

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Landwirtschaft

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Landschaftsplan Solingen, 2005

UMWELTLEITPLAN DER STADT SOLINGEN

Kartenanlage 1.1

PLANUNGSRELEVANTE KLIMAFUNKTIONSKARTE

(Repräsentativ für austauschschwache Wetterlagen)

1. Raumeinheit: Kamm- und Kuppenlagen oberhalb bzw. im Schwankungsbereich der Sperrschicht

-  **Klimatop 1.1:**
Kuppenlagen mit Freiflächen und offenen Siedlungsbereichen
-  **Klimatop 1.2:**
Kamm- und obere Hanglagen mit Freiflächen sowie locker bis mäßig bebauten Stadtbereichen
-  **Klimatop 1.3:**
Obere Kamm- und Kuppenlagen mit überwiegend geschlossen bebauten Stadtbereichen
-  **Klimatop 1.4:**
Kamm- und Kuppenlagen mit hoch verdichteten Stadtbereichen
-  **Klimatop 1.5:**
Untere Kammlagen mit überwiegend geschlossen bebauten Stadtbereichen

2. Raumeinheit: Untere Kamm- und Hanglagen unterhalb der Sperrschicht

-  **Klimatop 2.1:**
Untere Kamm- und Hanglagen mit Freiflächen sowie offenen Siedlungsbereichen
-  **Klimatop 2.2:**
Untere Kamm- und Hanglagen mit locker bis mäßig bebauten Stadtbereichen
-  **Klimatop 2.3:**
Untere Kammlagen mit hoch verdichteten Stadtbereichen

3. Raumeinheit: Talräume und Niederungen unterhalb der Sperrschicht

-  **Klimatop 3.1:**
Niederungen der Mittelterrasse mit sehr hohem Freiflächenanteil
-  **Klimatop 3.2:**
Talräume mit sehr hohem Freiflächenanteil
-  **Klimatop 3.3:**
Talräume mit locker bis mäßig bebauten Hanglagen

Klimatopübergreifende Klimafunktionen

-  Großflächige Kaltluftentstehungs- und Luftgenerationsgebiete
-  Kleinflächige bebauungsnaher Ausgleichsräume
-  Kaltluftstau und Kaltluftstagnationsgebiete
-  Jahreszeitenabhängiger Schwankungsbereich der Sperrschicht
-  Talab- und Talaufwind
-  Kleinräumige Kaltluftabflüsse
-  Luftleitbahn
-  Anzustrebende Luftaustauschräume
-  Klimastationen

Impressum

Maßstab 1:50.000

HERAUSGEBER: STADT SOLINGEN - DER OBERBÜRGERMEISTER

QUELLE: STADTKLIMAANALYSE SOLINGEN

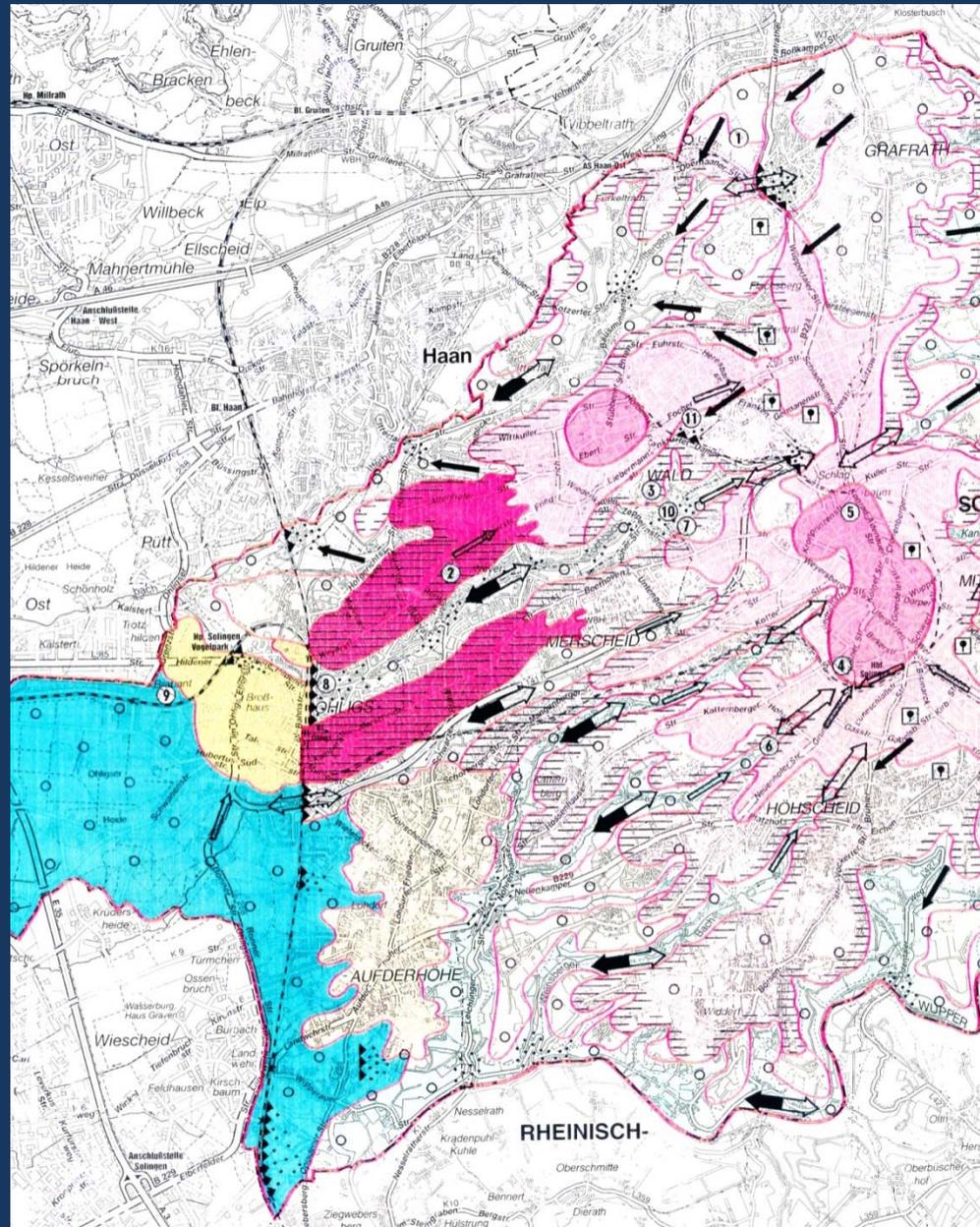
LAYOUT UND KARTOGRAPHIE: STADT SOLINGEN - VERMESSUNGS- UND KATASTERAMT

STAND: 1993

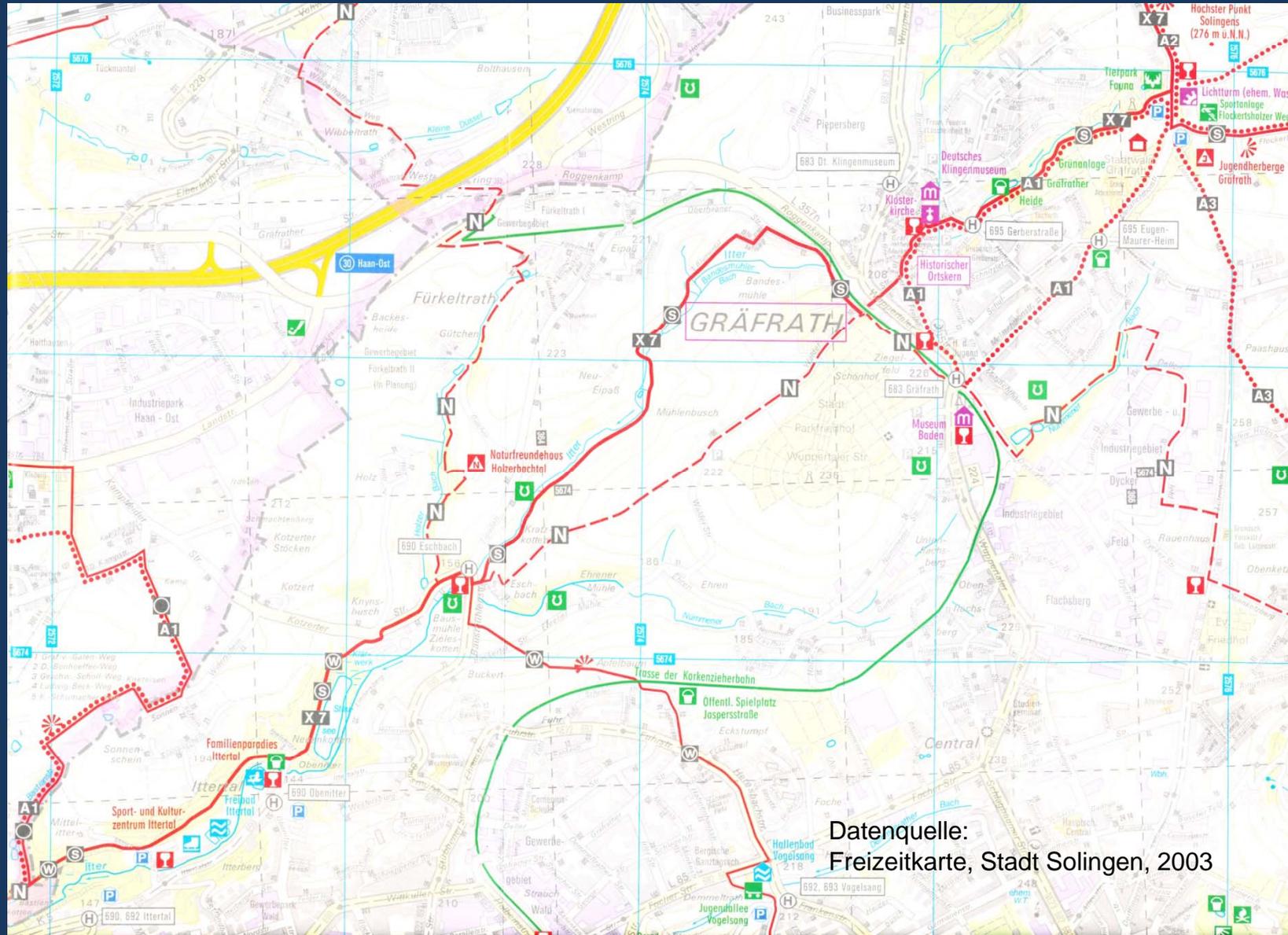
KARTENGRUNDLAGE: Rheinisch-Bergische Regionalkarte 1:50.000, 1. Ausgabe 1995

© Herausgeber: Stadt Düsseldorf, Stadt Wuppertal, Stadt Solingen, Stadt Remscheid und der Kreis Mettmann

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Datenquelle:
Freizeitkarte, Stadt Solingen, 2003

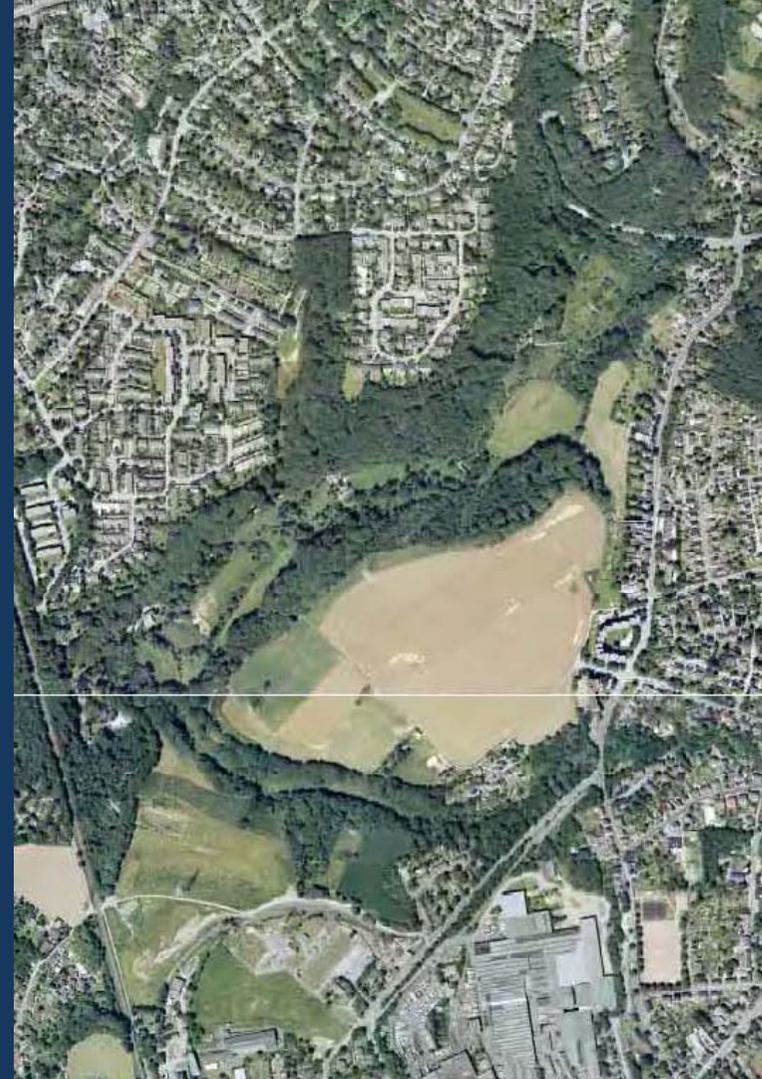
Freizeitfunktion

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Datenquelle:
Bergischer Städteatlas, Stadt Solingen,
Luftbilder 1928/1929

Flächenentwicklung

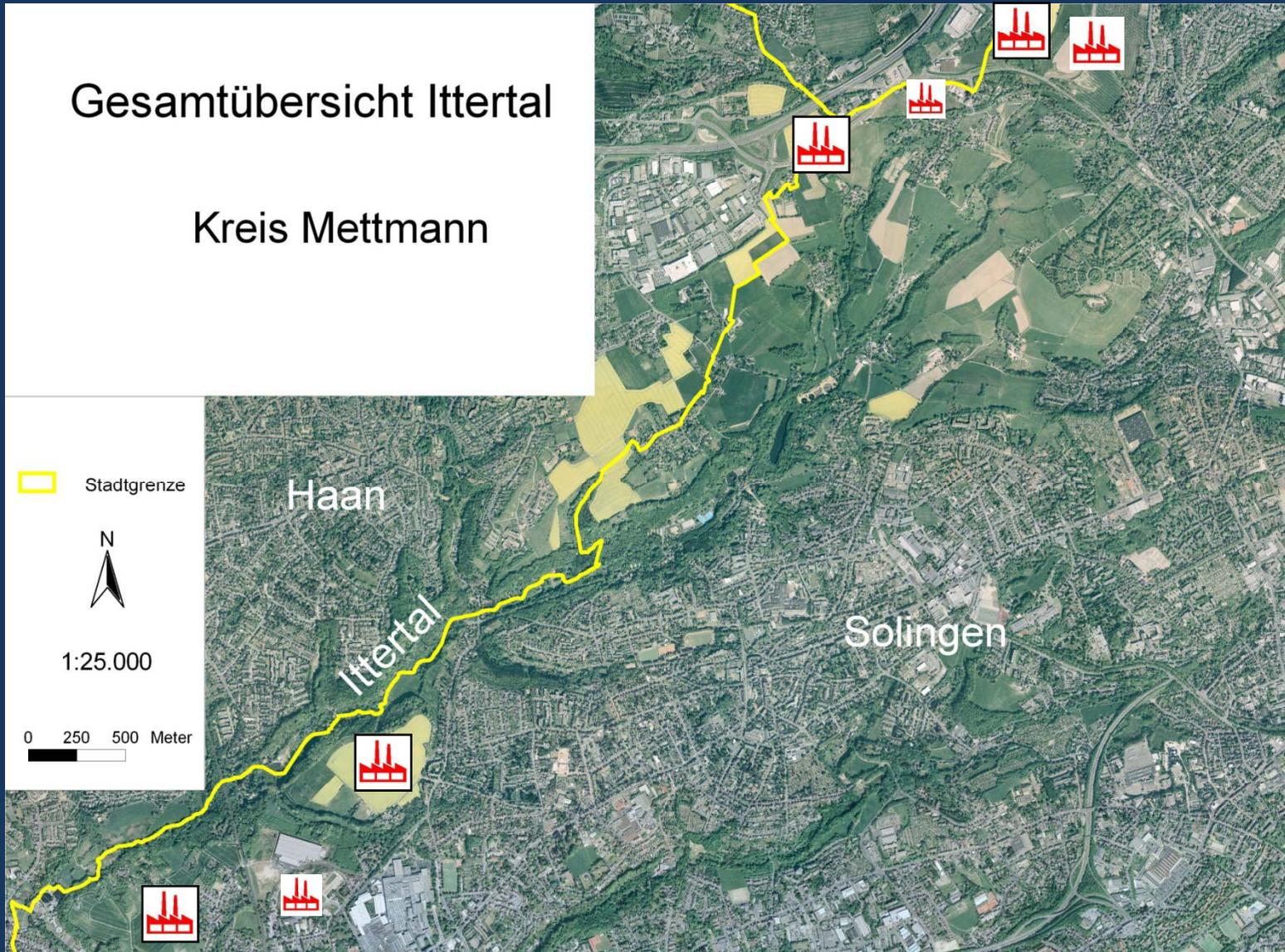


Datenquelle:
Bergischer Städteatlas, Stadt Solingen,
Luftbilder 2003

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan

Gesamtübersicht Ittertal

Kreis Mettmann



Gewerbegebietsplanung

Das Ittertal – Naturraum zwischen Solingen und Haan



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit