



- Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt**
- Laubwald**
    - AB/AA90ta1-2g Buchen-/Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumartenanteilen über allen vorhandenen Schichten 70-90%, geringes - mittleres Baumholz, BHD 14 - 49 cm, Struktur lebensraumtypischer Baumarten gut ausgeprägt
    - BA90ta1-2m Feldgehölz mit lebensraumtypischen Baumartenanteilen über allen vorhandenen Schichten 70-90%, geringes - mittleres Baumholz, BHD 14 - 49 cm, Struktur lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
  - Kleingehölze**
    - BB0100 Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 70%
  - Baumgruppe / Einzelbaum**
    - BF90ta3-5 Baumreihe/Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70%, Jungwuchs - Stangenholz, BHD 13 cm
    - BF90ta1-2 Baumreihe/Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70%, geringes - mittleres Baumholz, BHD 14 - 49 cm
    - BF90ta11 Baumreihe/Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70%, starkes - sehr starkes Baumholz, BHD > 50 cm
  - Wirtschaftsgrünland**
    - EA/EBxd1veg2 artenreiche Mähwiese, gut ausgeprägt
    - HK2ta15a Streuobstwiese mit Baumbestand im Alter von 10 - 30 Jahren, gepflegt
  - Schutzgebiete**
    - Biotopflächen aus dem Biotopkataster der LANUV
    - LSG
  - Potentielle Lebensräume planungsrelevanter geschützter Arten**
    - I Lebensraum I: Acker (potentielles Bruthabitat für Kleibitz, Wiesenschnitzelze)
    - II Lebensraum II: Grünland (pot. Nahrungshabitat für Habicht, Mäusebussard, Turmfalke, Schleiereule, Waldohreule, Grünspecht, teilw. Lebensraum der Gelbbauchunke)
    - III Lebensraum III: Mischwald (potentielles Bruthabitat für Sperber, Waldohreule)
    - IV1 Lebensraum IV1: alter Laubwald (potentielles Nahrungshabitat für Habicht, Mäusebussard, Waldkauz; potentielle Fledermausquartiere)
    - IV2 Lebensraum IV2: lichter Laubwald (pot. Bruthabitat für Mäusebussard, Grauspecht, Grünspecht, Schwarzspecht, Kleinspecht; pot. Jagdhabitat für Fledermäuse)
    - V Lebensraum V: Schlagflur (pot. Nahrungshabitat für Habicht, Sperber, Mäusebussard, Turmfalke, Schleiereule, Waldohreule, Waldkauz, Grauspecht, Grünspecht)
  - Konflikte**
    - Verlust von wertgebenden Biotopen und Lebensräumen durch Flächenversiegelung
    - Inanspruchnahme von wertgebenden Biotopen und Lebensräumen durch Ausgleichsmaßnahmen
    - Verlust von Bäumen, die eine Eignung als Brutplatz haben
    - Im Umweltbericht beschriebene Konfliktpunkte
  - Schutzgut Boden**
    - Schutzwürdiger Boden
  - Konflikte**
    - Verlust von Bodenfunktionen durch Flächenversiegelung
    - Im Umweltbericht beschriebener Konfliktpunkt
  - Schutzgut Wasser**
    - Gewässer**
      - FD wf4 Kleingewässer, naturfern
      - FD wf6 Kleingewässer, bedingt naturfern
      - FM wf6 Bach, bedingt naturfern
    - WSZ III B Wasserschutzzone III B, festgesetzt (Vollmarstein)
  - Konflikte**
    - Verschlechterung der ökologischen Zustände des Gewässers durch Überbauung
    - Im Umweltbericht beschriebener Konfliktpunkt

# Umweltbericht Bebauungsplan Nr. 60 "Am Stork" - Wertgebende Elemente des Naturhaushaltes und Konflikte -

- Schutzgut Klima / Luft**
- Lärmschutzwald lt. Waldfunktionskarte
- Konflikte**
- Verlust Lärmschutzwald durch Flächenversiegelung
  - Inanspruchnahme von Lärmschutzwald durch Ausgleichsmaßnahmen
  - Im Umweltbericht beschriebene Konfliktpunkte
- Schutzgut Landschaftsbild**
- landschaftsbildprägende Hintergrundkulisse
- Waldrand, intakt
- Konflikte**
- Verlust des Waldrandes durch Überbauung
  - Verlust von landschaftsbildprägenden Einzelelementen durch Überbauung
  - Im Umweltbericht beschriebener Konfliktpunkt
- Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit / Erholung**
- Wanderweg
  - V1 Schallimmissionspunkte (Verkehrslärm)
  - G01 Schallimmissionspunkte (Gewerbelärm)
  - Vorbelastung: Lärmemission durch BAB 1, B 234 u. L 80
- Konflikte**
- Im Umweltbericht beschriebener Konfliktpunkt
- Schutzgut Kulturgüter und sonstige Sachgüter**
- Bodendenkmal Teilstück der Trasse der ehemaligen Schlebusch-Harkorter Kohlenbahn
  - KS 1 Beachtung der Hinweise des Denkmalschutzes / Archäologie
- sonstige Planzeichen**
- Mischgebiet gem. § 6 BauNVO
  - Geltungsbereich B-Plan Nr. 60
  - Untersuchungsgebiet
- Darstellung der geplanten Flächennutzungen aus B-Plan Nr. 60 "Am Stork" nachrichtlich übernommen.
- Maßstab 1 : 2500
- 0 20 40 80 120 160 200 Meter

|   |           |               |   |
|---|-----------|---------------|---|
| Auftraggeber  |           | Auftr.-Nr.    |   |
| Planungsamt<br>Stadt Wetter (Ruhr)  |           | Datum         | Zeichen   |
| bearbeitet  | Nov. 2010 | SO / FS / NSL |   |
| gezeichnet  | Nov. 2010 | SO / FS / NSL |   |
| geprüft:  |           |               |   |
| Auftragnehmer   |           | Unterlage     |   |
| REGIO GIS+PLANUNG<br>Niederheinallee 309 47506 Neukirchen-Vluyn<br>Tel.: 02845/94197 70 Fax: 02845/94197 79<br>E-Mail: vluyn@regio-gis-planung.de<br>Dipl.-Ing. Norbert Schauerte-Lücke |           | Blatt Nr.     |   |
|   |           | Reg. Nr.      |   |
|   |           | Datum         | Zeichen   |
| Umweltbericht<br>Bebauungsplan Nr. 60 "Am Stork"  |           | nachgeprüft   | Wertgebende Elemente des<br>Naturhaushaltes und Konflikte |
| Im Auftrage:  |           |               | Stand: 24 Jan 2011  |