

**Anlage 10:** zur Vorlage Nr.: B 14/0022 des Stuv am 06.03.2014

**Betreff:** Bebauungsplan Nr. 250 Norderstedt "Zwischen Weg am Denkmal und Glashütter Weg"

**Hier:** Scopingtabelle

# Festlegung von Untersuchungsumfang und Detaillierungsgrad (§ 2 Abs. 4 Satz 2 BauGB) – scoping Tabelle

**Bebauungsplan Nr. 250 Norderstedt „Zwischen Weg am Denkmal und Glashütter Weg“**      **Stand: 23.01.2014**

| <b>Schutzgut</b>         | <b>Vorhandene Untersuchungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Datum</b>                 | <b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>FD/TÖB - Datum</b>               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Mensch – Lärm</b>     | <u>Lärminderungsplanung (LMP)/ Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2005                         | Durch ein schalltechnisches Gutachten ist zu prüfen, welche Festsetzungen für die durch Lärm hochbelastete Wohnbebauung im Einflussbereich der Falkenbergstraße getroffen werden sollten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 602/<br>11.01.11<br>15/<br>22.01.14 |
| <b>Mensch – Erholung</b> | <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2007                         | Keine weiteren Untersuchungen erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6011/<br>01.07.11<br>16.01.14       |
| <b>Tiere</b>             | Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt [Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H<br><br>Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)<br><br><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u> | 2000<br><br>2002<br><br>2007 | Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wurde im Planverfahren die erforderliche faunistische Potenzialabschätzung durchgeführt. Im Rahmen einer Stellungnahme ist eine Abschätzung des Biotopotenzials für Arten nach § 44 BNatSchG und ihrer Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im Wirkungsbereich des Geltungsbereichs des Bauvorhabens erforderlich. Sollte es Hinweise auf artenschutzrechtlich relevante Vorkommen, ist zu prüfen, ob ein Verbotstatbestand gemäß § 44 BNatSchG vorliegt, der ggf. einer artenschutzrechtlichen Ausnahme oder Befreiung bedarf. Im Hinblick auf den besonderen Artenschutz nach § 44 BNatSchG sind alle europarechtlich relevanten Arten zu berücksichtigen. Dies sind zum einen alle in Anhang IV der FFH-Richtlinie aufgeführten Arten und zum anderen alle europäischen Vogelarten (Schutz nach VSchRL). | 6011/<br>01.07.11<br>16.01.14       |
|                          | Stadt Norderstedt Bebauungsplan 250<br>- Bestandsaufnahme der Biotopstrukturen, Gehölze und Teiche<br>- Faunistische Potentialanalyse [W. Fischer, Landschaftsarchitekt BDLA, Hamburg]                                                                                                                                                                                                          | Stand<br>16.07.2010          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |

| Schutzgut | Vorhandene Untersuchungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Datum                                                        | Geforderte zusätzliche Untersuchungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FD/TÖB - Datum                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pflanzen  | <p>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</p> <p>Stadt Norderstedt Bebauungsplan 250</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestandsaufnahme der <u>Biotopstrukturen, Gehölze und Teiche</u></li> <li>- Faunistische Potentialanalyse [W. Fischer, Landschaftsarchitekt BDLA, Hamburg]</li> </ul> | <p>2007</p> <p>Stand<br/>16.07.2010</p>                      | <p>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens gemäß § 18 Abs. 1 BNatSchG i. V. m. § 1a Abs. 3 BauGB erforderlich. Dazu wurde die erforderliche Erstellung einer grünordnungsplanerischen Bestandsaufnahme mit Erfassung des Baumbestandes durchgeführt. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen. Die Festsetzungsbäume müssen eingemessen werden, um mehr Planungssicherheit zu erlangen.</p> | <p>6011/<br/>01.07.11<br/>16.01.14</p>                                                 |
| Boden     | <p>Bodenfunktion:<br/>Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</p> <p>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</p> <p>Altlastenkataster</p>                                                                                                                                                     | <p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2002/2005</p>                | <p><u>Bodenfunktion</u><br/>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens gemäß § 18 Abs. 1 BNatSchG i. V. m. § 1a Abs. 3 BauGB erforderlich. Dazu wurde die erforderliche Erstellung einer grünordnungsplanerischen Bestandsaufnahme mit Erfassung des Baumbestandes durchgeführt. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>               | <p>6011/<br/>01.07.11<br/>16.01.14</p> <p>6013 Altlasten<br/>06.01.11<br/>17.01.14</p> |
| Wasser    | <p>Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)</p> <p>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter im Stadtgebiet</p>                                                                                                                                               | <p>1992/93/95/<br/>98/99/00/03/<br/>04/05/07</p> <p>2010</p> | <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>6013 Altlasten<br/>06.01.11<br/>17.01.14</p>                                        |

| Schutzgut          | Vorhandene Untersuchungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Datum            | Geforderte zusätzliche Untersuchungen       | FD/TÖB - Datum                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|                    | Norderstedt auf Grundlage der Messkampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]<br>Stichtagsmessungen an Grund- und Oberflächenwassermessstellen im Stadtgebiet Norderstedt [Geoconsult, Hamburg]                                                                                                                                                                                                                                            | 2011             |                                             |                                     |
| Luft               | <u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteleer Straße und Ulzburger Straße)</u><br><br><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</u> | 2005<br><br>2007 | Keine weiteren Untersuchungen erforderlich. | 602/<br>11.01.11<br>15/<br>22.01.14 |
| Klima – Stadtklima | Stadtklimaanalyse Norderstedt (Gesamtes Stadtgebiet, 15monatiges Bodenmessprogramm mit 4 Wind- und 12 Temperaturmessstellen, ergänzt durch Temperaturmessfahrten und Rauchschwadenexperimente) [Büro Bangert und Heider, Paderborn]<br><br>Analyse der klimakologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]                                                                                         | 1993<br><br>2014 | Keine weiteren Untersuchungen erforderlich. | 6013/UP<br>06.12.10<br>23.01.14     |

| Schutzgut           | Vorhandene Untersuchungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum | Geforderte zusätzliche Untersuchungen                                                                                                                                                                                                                                                                           | FD/TÖB - Datum                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Klima – Klimaschutz | <p>Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamten städtischen CO<sub>2</sub>-Emissionen um 10 % alle 5 Jahre verpflichtet. Um die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt zu erreichen, muss der Energieverbrauch so gering wie möglich gehalten werden.</p> <p><u>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt: Stadtweite Analyse der Klimaschutzpotenziale durch energetische Gebäudesanierung und klimafreundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Energien</u>, dabei Ermittlung wirtschaftlicher Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen untergliedert nach Stadtraumtypen. [Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010).</p> <p><u>CO<sub>2</sub>-Bilanz 2010</u><br/>Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich erreicht (- 61,2 % CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO<sub>2</sub>-Emissionen).</p> | 2009  | Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für erhöhte Wärmeschutzstandards in Kombination mit verschiedenen Möglichkeiten der rationalen Energieversorgung für Neubau und Bestand, welche das klimaschutzorientierte Energiekonzept liefert, sind einer konkretisierenden Wirtschaftlichkeitsprüfung zu unterziehen. | 602/<br>11.01.11<br>15/<br>22.01.14 |
| Landschaft          | <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2007  | s. unter Schutzgütern Tiere/Pflanzen/Boden                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6011/<br>01.07.11<br>16.01.14       |

| Schutzgut                          | Vorhandene Untersuchungen         | Datum                             | Geforderte zusätzliche Untersuchungen | FD/TÖB - Datum |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Kulturgüter und sonstige Sachgüter |                                   |                                   | Keine Stellungnahme                   |                |
| Wechselwirkungen                   | s. jeweils unter den Schutzgütern | s. jeweils unter den Schutzgütern |                                       |                |

  
 .....  
 6013/UP Koordination