

**Anlage 6:** zur Vorlage Nr.: B13 / 1016 des Stuv am 16.01.2014

**Betreff:** Bebauungsplan Nr. 288 Norderstedt „Kleingartenanlage Pilzhagen-West“

**Hier:** Scoping-Tabelle, Stand: 19.04.2011

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

**Bebauungsplan Nr. 288 Norderstedt „Kleingartenanlage Pilzhagen-West“**

Stand: 19.04.11

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Mensch – Lärm</b>	Lärminderungsplanung (LMPY) Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11
<b>Mensch – Erholung</b>	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	Team 6011/ 18.01.2011
<b>Tiere</b>	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)  Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000  2002	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine faunistische Potenzialabschätzung notwendig. Im Rahmen einer Stellungnahme wird eine Abschätzung des Biotopotenzials für Arten nach § 44 BNatSchG und ihrer Fortpflanzungs- oder Ruhestätten im Wirkraum des Geltungsbereichs des Bauvorhabens erforderlich. Sollte es Hinweise auf artenschutzrechtlich relevante Vorkommen geben, 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).	Team 6011/ 18.01.2011
<b>Pflanzen</b>	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht  Landschaftsplanerische Beiträge zum Vorhaben Oadby and Wigston-Straße - Verlängerung nach Norden -  Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht  Landschaftsplanerische Beiträge zum Vorhaben Oadby and Wigston-Straße - Verlängerung nach Norden -	2007  2008	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 wird die Erstellung einer grünordnungsplanerischen Bestandsaufnahme mit Erfassung des Baumbestandes erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfanges sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminimierung zu prüfen.	Team 6011/ 18.01.2011

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
<b>Boden</b>	<p>Bodenfunktion:  <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster</u></p> <p>Gefährdungsabschätzung der Alttablagerungen 4-13/14b in Norderstedt, BRUG</p> <p>Gefährdungsabschätzung der Alttablagerungen 4-12 in Norderstedt, BRUG</p> <p>Friedrichsgabe- Gefährdungsabschätzung für Bebauungspläne- Bericht für die Flächen 4-8, 4-11, 4-13 und 4-14b, Institut Fresenius</p> <p>Bericht zur Durchführung von Bodenluftabsaugversuchen und Bewertung der Deponiegassituation auf Alttablagerungen im Bebauungsgebiet Friedrichsgabe-Nord in Norderstedt, URS</p> <p>Schreiben des Kreises Segeberg, Grundwasser und Bodenschutz vom 28.01.2011</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2002/2005</p> <p>1991</p> <p>1993</p> <p>1996</p> <p>2004</p> <p>2011</p>	<p>Bodenfunktion:  siehe Schutzgut Pflanzen</p> <p>Altlasten:  Südöstlich angrenzend an das Plangebiet befindet sich die Fläche des ehemaligen Klärwerks, das 1980 geschlossen wurde. Hier sind die Recherchen noch nicht abgeschlossen.</p> <p>Über die Qualität des Grundwassers im Plangebiet liegen nur unzureichende Informationen vor. Da auch im Anstrom des Plangebietes Alttablagerungen vorhanden sind, ist eine Belastung des Grundwassers nicht auszuschließen. Hier sind noch weitere Recherchen und möglicherweise Untersuchungen erforderlich.</p>	<p>Team 6011/  18.01.2011</p> <p>6013 Altlasten/  23.02.11</p>
<b>Wasser</b>	<p><u>Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)</u></p> <p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter im Stadtgebiet Norderstedt auf Grundlage der Messkampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]</u></p>	<p>1992/93/95/  98/99/00/03/  04/05/07</p> <p>2010</p>	<p>Die Unbedenklichkeit der Grundwasserqualität muss vor der Entnahme von Grundwasser zum Bewässern der Kleingärten durch eine Grundwasseranalyse gewährleistet sein.</p>	<p>6013 Altlasten/  23.02.11</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
<b>Luft</b>	<p>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße)</p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BIm-SchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</u></p>	<p>2005</p> <p>2007</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11
<b>Klima – Stadtklima</b>	<p><u>Stadtklimaanalyse Norderstedt</u> (Gesamtes Stadtgebiet, 15monatiges Bodenmessprogramm mit 4 Wind- und 12 Temperaturmessstellen, ergänzt durch Temperaturmessfahrten und Rauchschwadenexperimente) [Büro Bangert und Heider, Paderborn]</p>	1993	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6013 UP/ 14.02.11
<b>Klima – Klimaschutz</b>	<p><u>Beschluss über die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt</u></p> <p>Die Stadt Norderstedt hat sich verpflichtet, die CO<sub>2</sub>-Emissionen für das Stadtgebiet um 20 % bis 2005 (Basis 1990) und um 50 % bis 2010 zu senken (Beschluss der Stadtvertretung vom 7.11.1995)</p> <p><u>CO<sub>2</sub>-Bilanz 2005</u></p> <p>Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2005 erreicht (-26,3 % CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 11,2 % CO<sub>2</sub>-Emissionen)</p>	1995	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Landschaft</b>	Landschaftsplan 2020 Stadt Nor- derstedt einschl. Umweltbericht	2007	siehe Schutzgut Pflanzen	Team 6011/ 18.01.2011
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>	Die Belange des archäologischen Denkmalschutzes werden voraussichtlich nicht berührt.	2011		Kreis Segeberg, Untere Denkmalschutzbehörde - Archäologischer Denkmalschutz 14.02.2011
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

.....

6013/UP