

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

Bebauungsplan Nr. 288 Norderstedt „Kleingartenanlage Pilzhagen-West“

Stand: 19.04.11

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Lärminderungsplanung (LMP)/ Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung</u>	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	Team 6011/ 18.01.2011
Tiere	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) <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u> Landschaftsplanerische Beiträge zum Vorhaben Oadby and Wigston-Straße - Verlängerung nach Norden –	2000 2002 2007 2008	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine faunistische Potenzialabschätzung notwendig. Im Rahmen einer Stellungnahme wird eine Abschätzung des Biotoppotenzials 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
Pflanzen	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u> 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 Eingriffsminde- rung zu prüfen.	Team 6011/ 18.01.2011

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Boden	Bodenfunktion: <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)	1976/2005	Bodenfunktion: siehe Schutzgut Pflanzen	Team 6011/ 18.01.2011
	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
	<u>Altlastenkataster</u>	2002/2005	<u>Altlasten:</u> Südöstlich angrenzend an das Plangebiet befindet sich die Fläche des ehemaligen Klärwerks, das 1980 geschlossen wurde. Hier sind die Recherchen noch nicht abgeschlossen.	6013 Altlasten/ 23.02.11
	Gefährdungsabschätzung der Altablagerungen 4-13/14b in Norderstedt, BRUG	1991		
	Gefährdungsabschätzung der Altablagerungen 4-12 in Norderstedt, BRUG	1993	Über die Qualität des Grundwassers im Plangebiet liegen nur unzureichende Informationen vor. Da auch im Anstrom des Plangebietes Altablagerungen vorhanden sind, ist eine Belastung des Grundwassers nicht auszuschließen. Hier sind noch weitere Recherchen und möglicherweise Untersuchungen erforderlich.	
	Friedrichsgabe- Gefährdungsabschätzung für Bebauungspläne- Bericht für die Flächen 4-8, 4-11, 4-13 und 4-14b, Institut Fresenius	1996		
	Bericht zur Durchführung von Bodenluftabsaugversuchen und Bewertung der Deponiegassituation auf Altablagerungen im Bebauungsgebiet Friedrichsgabe-Nord in Norderstedt, URS	2004		
Schreiben des Kreises Segeberg, Grundwasser und Bodenschutz vom 28.01.2011	2011			
Wasser	<u>Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt</u> (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)	1992/93/95/ 98/99/00/03/ 04/05/07	Die Unbedenklichkeit der Grundwasserqualität muss vor der Entnahme von Grundwasser zum Bewässern der Kleingärten durch eine Grundwasseranalyse gewährleistet sein.	6013 Altlasten/ 23.02.11
Luft	<u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee,	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße)</p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte</u> Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</p>	2007		
Klima – Stadtklima	<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
Klima – Klimaschutz	<p><u>Beschluss über die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt</u> Die Stadt Norderstedt hat sich verpflichtet, die CO₂-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>CO₂-Bilanz 2005</u> Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2005 erreicht (-26,3 % CO₂-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 11,2 % CO₂-Emissionen)</p>	<p>1995</p> <p>2005</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 14.02.11
Landschaft	<p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht</p>	2007	siehe Schutzgut Pflanzen	Team 6011/ 18.01.2011
Kulturgüter und sonstige Sachgüter	<p>Die Belange des archäologischen Denkmalschutzes werden voraussichtlich nicht berührt.</p>	2011		Kreis Segeberg, Untere Denkmalschutzbehörde - Archäologischer Denkmalschutz 14.02.2011

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

.....
6013/UP