

Anlage 9: zur Vorlage Nr.: B 11 / 0184 des Stuv am 16.06.2011

Betreff: B-Plan 271 "Rechenzentrum Stadtwerke"

Hier: Scoping Tabelle

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


Bebauungsplan Nr. 271 Norderstedt "Rechenzentrum Stadtwerke" Stand: 19.05.11

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TOB - Datum
Mensch – Lärm	Lärminderungsplanung (LMP)/ Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung	2005	Lärmtechnische Untersuchung	602/ 19.04.11
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
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 Amphibien-schutz in Norderstedt [EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H] <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht Floristische und faunistische Potenzialabschätzung [Büro Planula]	2000 2002 2007 2007	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine <u>Aktualisierung der faunistischen Potenzialabschätzung notwendig</u> . 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, 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/ 27.04.2011
	<u>Faunistische Potenzialabschätzung</u> und artenschutzfachliche Betrachtung für den Bebauungsplan 271 „Rechenzentrum“ in Norderstedt [Dipl.-Biol. K. Lutz, Hamburg	15.05.2011		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Pflanzen	<p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> <u>einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Gutachterlicher Kurzbefund zum Baumbestand</u> [Büro Thomsen]</p>	<p>2007</p> <p>2006</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 wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfanges sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminimierung zu prüfen.</p>	<p>Team 6011/ 27.04.2011</p>
Boden	<p><u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> [Geologisches Landesamt]</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> <u>einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster</u></p> <p>Rechenzentrum Hamburg-Alsterdorf und Buchenweg Norderstedt, Generelle Baugrundbeurteilung – Vorbericht [BBI Geo- und Umwelttechnik, Hamburg]</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2002/2005</p> <p>Januar 2011</p>	<p>Bodenfunktion: siehe Schutzgut Pflanzen</p>	<p>Team 6011/ 27.04.2011</p>
Wasser	<p><u>Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt</u> (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne)</p> <p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter im Stadtgebiet Norderstedt</u> auf Grundlage der Messkampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]</p> <p>Rechenzentrum Hamburg-Alsterdorf und Buchenweg Norderstedt, Generelle Baugrundbeurteilung – Vorbericht [BBI Geo- und Umwelttechnik, Hamburg]</p>	<p>1992/93/95/ 98/99/00/03/ 04/05/07</p> <p>2010</p> <p>Januar 2011</p>	<p>In Abhängigkeit von der ggf. erforderlichen Entspannung des zweiten Grundwasserleiters sind im Rahmen des Genehmigungsantrages bei der unteren Wasserbehörde detaillierte Informationen zu den Grundwasserverhältnissen erforderlich.</p>	<p>6013 Altlasten/ 19.05.11</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Rechenzentrum Buchenweg/Ulzburger Straße Bericht Grundwasserbeeinflussung [BB] Geo- und Umwelttechnik, Hamburg]	16.05.2011		
Luft	<u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lüthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteleer Straße und Ulzburger Straße)	2005		
	Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Nordstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BlmSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]	2007		
Klima – Stadtklima	<u>Stadtklimaanalyse Norderstedt</u> (Gesamtes Stadtgebiet, 15monatiges Bodenmessprogramm mit 4 Wind- und 12 Temperaturmessstellen, ergänzt durch Temperaturmessfahrten und Rauchschwadenexperimente) [Büro Bangert und Heider, Paderborn]	1993	Zur Zeit wird eine Aktualisierung der Norderstedter Stadtklimaanalyse von 1993 erarbeitet, aus der auch Aussagen zur derzeitigen stadtklimatologischen Bedeutung der Plangebietsflächen zu erwarten sind.	6013 UP/ 09.05.11
Klima – Klimaschutz	<u>Beschluss über die Klimaschutzziele der Stadt Norderstedt</u> Die Stadt Norderstedt hat sich verpflichtet, die CO ₂ -Emissionen für das Stadtgebiet um 20 % bis 2005 (Basis 1990) und um 50 % bis 2010 zu senken (Beschluss der Stadtvertretung vom 7.11.1995)	1995		
	CO ₂ -Bilanz 2005	2005		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2005 erreicht (-26,3 % CO ₂ -Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 11,2 % CO ₂ -Emissionen)	2007	siehe Schutzgut Pflanzen	Team 6011/ 27.04.2011
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norders-</u> <u>tedt</u> einschl. Umweltbericht			
Kulturgüter und sonstige Sachgüter				
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		



 6013/UP