

**Anlage 6:** zur Vorlage Nr.: B 13/ 1021 des Stuv am 16.01.2014

**Betreff:** Bebauungsplan Nr. 235, 1. Änderung

**Hier:** Scoping- Tabelle

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

**Bebauungsplan Nr. 235 Norderstedt, 1. Änderung „Kielortring 51“**

**Stand: 29.05.13**

<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	Die Machbarkeitsstudie vom 2.03.2012 bewertet die nach Ziffer 1.4 des Anhanges der 4. BImSchV genehmigungsbedürftige Anlage gemäß TA-Lärm. Zum Schutz der umliegenden Wohnbebauung sollte zusätzlich ein Festsetzungsvorschlag für Emissionskontingente L <sub>eq</sub> nach der DIN 45691:2006-12 „Geräuschkontingentierung“ für tags und nachts zum Plangebiet erarbeitet werden.	15 NaNo/ 26.04.13
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Die Eingrünung und Gestaltung der Außenanlagen muss durch einen Freiflächengestaltungsplan dargestellt werden. Die Freiflächengestaltung für das Mütterzentrum soll aufgewertet werden.	6011/ 04.04.13
<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	Zum jetzigen Zeitpunkt liegen keine verlässlichen Daten zur Tierwelt vor. Im Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) sind die Belange des besonderen Artenschutzes auch im Hinblick auf die Beurteilung von Eingriffen in Natur und Landschaft definiert. Eine gesonderte Betrachtung der möglichen Auswirkungen des Planvorhabens aus artenschutzrechtlicher Sicht ist daher von Nöten. Im Rahmen einer Artenschutzrechtlichen Potentialabschätzung ist neben der Ermittlung der relevanten, näher zu betrachtenden Arten die zentrale Aufgabe, im Rahmen einer Konfliktanalyse mögliche artspezifische Beeinträchtigungen zu ermitteln und zu prüfen, ob für die relevanten Arten Zugriffsverbote ausgelöst werden.	6011/ 04.04.13
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	Kreis Segeberg Naturschutz/ 22.01.13
			Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens	6011/ 04.04.13

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
			erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.  Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	Kreis Segeberg Naturschutz/ 22.01.13
<b>Boden</b>	<p><u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> <u>einshl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster</u> Kurzbericht über Bodenluftmessungen auf dem Grundstück Kielortring 51 in Norderstedt (Büro für Umweltgeologie Br. Beißner &amp; Zimmermann GmbH)</p> <p>Untergrunduntersuchungen im Hinblick auf umweltrelevante Bodenluftverunreinigungen (Enders und Dührkop)</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2002/2005 21.06.1999</p> <p>12.04.1999</p>	<p>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfangs sind Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p>	<p>6011/ 04.04.13</p> <p>6013 Altlasten/ 23.01.13</p> <p>Kreis Segeberg Naturschutz, Grundwasser- und Bodenschutz/ 22.01.13</p>
<b>Wasser</b>	<p><u>Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne</u>)</p> <p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter</u> im Stadtgebiet Norderstedt auf Grundlage der Messkampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]</p> <p><u>Stichtagsmessungen</u> an Grund- und Oberflächenwasserstellen im Stadtgebiet Norderstedt [Geoconsult, Hamburg]</p>	<p>1992/93/95/ 98/99/00/03/ 04/05/07</p> <p>2010</p> <p>2011</p>	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>6013 Altlasten/ 23.01.13</p> <p>Kreis Segeberg Grundwasser- und Bodenschutz/ 22.01.13</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Luft	<p>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lüthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele Straße und Ulzburger Straße)</p> <p>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Nordersteds gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</p>	<p>2005</p> <p>2007</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	15 NaNo/ 26.04.13
Klima – Stadtklima	<p>Stadtklimaanalyse Norderstedt (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/ 24.01.13
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.</p> <p>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt: Stadtweite Analyse der Klimaschutzpotenziale durch energetische Gebäudesanierung und klimafreundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Energien, dabei Ermittlung wirtschaftlicher Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen untergliedert nach Stadtraumtypen.</p>	2009		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	[Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010).  <u>CO<sub>2</sub>-Bilanz 2010</u> 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).	2010		
<b>Landschaft</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Nor-</u> <u>derstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Die Eingrünung und Gestaltung der Außenanlagen muss durch einen Freiflächengestaltungsplan dargestellt werden. Die Freiflächengestaltung für das Mütterzentrum soll aufgewertet werden.	6011/ 04.04.13
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>			Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	Kreis Segeberg Denkmalschutz/ 22.01.13
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

.....  
6013/UP

