

**Anlage 5:** zur Vorlage Nr.: B 17/0212 des StuV am 15.06.2017

**Betreff:** Bebauungsplan Nr. 315 Norderstedt "nördlich Ochsenzoller Straße,  
östlich Berliner Allee und angrenzender Kreuzungsbereich"

**Hier:** Scoping-Tabelle, Stand: 20.02.2017



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

<b>Bebauungsplan Nr. 315 Norderstedt „Nördlich Ochsenzoller Straße, östlich Berliner Allee“</b>				<b>Stand: 20.02.17</b>
<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 (LMP)/Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärmminderungsplanung	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/10.11.16
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/29.11.16
<b>Tiere</b>	<p>Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)</p> <p>Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibien- schutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p>	<p>2000</p> <p>2002</p> <p>2007</p>	<p>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, 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).</p>	<p>602/29.11.16</p>
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	<p>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages notwendig. Im Rahmen der Eingriffsbilanzierung ist das bisher geltende Planrecht des B-Planes Nr. 180 Norderstedt, 5. Änderung zu beachten (u.a. die Festsetzungen zur Erhaltung und Ampfanzung von Bäumen) und gemäß § 1a Abs. 3 Satz 5</p>	<p>602/29.11.16</p>

Schutzzug	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
			Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.  Die Satzung der Stadt Norderstedt zum Schutz des Baumbestandes vom 01.09.2016 ist zu berücksichtigen. Im B-Planverfahren sind die Bäume zu ermitteln, die gemäß Baumschutzsatzung geschützt sind.	BauGB zu berücksichtigen.  602/ 29.11.16
Boden	<u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</u>  <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	1976/2005  2007	<u>Bodenfunktion:</u> <u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (s. unter Schutzgut Pflanzen)</u>	<u>Altlasten</u> <u>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</u>  601 Altlasten/ 22.12.16

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	Nördl. Ochsenzoller Str., östl. Berliner Allee, Norderstedt“ (Bürogemeinschaft Kowalski – Dr. Preuß)			
<b>Wasser</b>	Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teils „Grundwassergleichungspläne, Flurabstandspläne“)	2016	Grundwasser Bei Bauwasserhaltungsmaßnahmen Berücksichtigung der benachbart befindlichen Boden- und Grundwasserverunreinigung mit Leichtflüchtigen Chlorkohlenwasserstoffen.	Kreis Segeberg SG Grundwasserschutz/ 27.10.16
<b>Luft</b>	Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenhütter Straße und Ulzburger Straße)	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 10.11.16
	Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BlmSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]	2007		
<b>Klima – Stadtklima</b>	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	601 UP/ 31.10.16
<b>Klima – Klimaschutz</b>	Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamtstädtischen 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.		Es ist zu prüfen inwieweit der vorgesehene Fernwärmeanschluss kombiniert werden kann mit einer Solarthermie-Anlage auf dem Dach. Ebenfalls geprüft bzw. alternativ angeregt wird – im Sinne eines Plusenergiehausstandards – die Installation einer oder mehrerer PV-Anlagen, da die gegenüber einer nicht mehr attraktiven Netzeinspeisung zielführendere Eigenverwendung von regenerativ erzeugtem Strom gegeben erscheint, da es sich bekanntermaßen um nur einen Gebäudenutzer und Betreiber, die Norderstedter Bank, handelt.	15/ 10.11.16

Schutzbau	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	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. [Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010).	2009		
	<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		
Landschaft	Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 29.11.16
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			Keine denkmalrechtlichen Bedenken. Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Kreis Segeberg Untere Denkmalschutzbehörde/ 27.10.16
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		