

---

**Anlage 6:** zur Vorlage Nr.: B 16/0231 des StuV am 07.07.2016

**Betreff:** Bebauungsplan Nr. 110 Norderstedt, 21. Änderung "Alter Kirchenweg / Stonsdorfer Weg"

**Hier:** Scopingtabelle

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

**Bebauungsplan Nr. 110 Norderstedt, 21. Änderung „Alter Kirchenweg/Stonsdorfer Weg“**      **Stand: 08.06.16**

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Mensch – Lärm</b>	Strategische Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 19.05.16
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 13.04.16
<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 Amphibien-schutz 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 <b>faunistische Potenzialabschätzung</b> 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 Bauvors habens 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).	602/ 13.04.16
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht  Baumgutachterliche Bestandsaufnahme [THOMSEN]	2007  2015	Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines <b>grünordnungsplanerischen Fachbeitrages</b> erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfanges sind Vorbelastungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen. Im Rahmen der Eingriffsbilanzierung ist das bisher geltende Planrecht der überplanten B-Pläne zu beachten und gemäß § 1a Abs. 3 Satz 5 BauGB zu berücksichtigen. Ggf. werden externe Ausgleichsflächen erforderlich.	602/ 13.04.16

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Boden</b>	<p><u>Bodenfunktion:</u> Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg</u> Aktuelle Abfrage</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p>	<p><u>Bodenfunktion</u> s. unter Schutzgut Pflanzen</p> <p><u>Altlasten</u> Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>602/ 13.04.16</p> <p>601 Altlasten/ 29.04.16</p>
<b>Wasser</b>	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne)</u></p>		<p><u>Grundwasser</u> Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>601 Altlasten/ 29.04.16</p>
<b>Luft</b>	<p><u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele Straße und Ulzburger Straße)</u></p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]</u></p>	<p>2005</p> <p>2007</p>	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>15/ 19.05.16</p>
<b>Klima – Stadtklima</b>	<p>Analyse der klimaböologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]</p>	<p>2014</p>	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>601 UP/ 09.05.16</p>



Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
<b>Klima – Klimaschutz</b>	<p>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.</p> <p><u>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt</u>: 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).</p> <p><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).</p>	<p>2009</p> <p>2010</p>	<p>Erstellung eines Energiekonzepts für die Minimierung der für den Betrieb des Gebäudes erforderlichen Energie (Wärme und Strom) auf Basis des projektierten Fernwärmeanschlusses der Stadtwerke.</p>	<p>15/ 19.05.16</p>
<b>Landschaft</b>	<p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. <u>Umweltbericht</u></p>	<p>2007</p>	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich</p>	<p>602/ 13.04.16</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	601/ 07.06.16
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

  
 .....  
 UP Koordination