

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

**Bebauungsplan Nr. 337 Norderstedt „westlich Kohfurth, nördlich Stettiner Straße“**

**Stand:15.05.2019**

<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>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Eine lärmtechnische Untersuchung ist aufgrund der Lage an Gewerbe erforderlich	601/ 30.04.2019
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 29.03.2019
<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)  <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2000  2002  2007	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine faunistische Potenzialabschätzung notwendig. Im Rahmen einer Stellungnahme wird eine <b>Abschätzung des Biotoppotenzials für Arten nach § 44 BNatSchG</b> 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	602/ 29.03.2019

**Anlage 7: zur Vorlage Nr. B 19/0276 des Stuv am 06.06.2019**

**Hier: Scoping-Tabelle**

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
			VSchRL).	
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines <b>grünordnungsplanerischen Fachbeitrages</b> notwendig. Ggf. werden externe Ausgleichsflächen erforderlich.  Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.	602/ 29.03.2019
<b>Boden</b>	<p>Bodenfunktion: 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: 23.08.2018</p> <p>Schriftliches Sachverständigengutachten zum Beschluss vom 17.10.2006 des Amtsgerichtes Norderstedt, Ratajczak 17.10.2006 Stettiner Straße 9: Orientierende Untersuchung auf dem Grundstück Stettiner Straße 9, GBU, 06.08.2004 Stettiner Straße 9: Weitergehende Kontaminationsuntersuchungen, Beyer 2005</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p>	<p>Bodenfunktion: s. unter Schutzgut Pflanzen</p> <p>Zum Schutzgut Boden/Altlasten ist festzustellen, dass die vorhandenen Untersuchungen zur abschließenden Beurteilung der Auswirkungen des Vorhabens nicht ausreichen.</p> <p>Es besteht Untersuchungsbedarf hinsichtlich der Gefährdungspfade Boden-Mensch, Boden-Bodenluft-Mensch und Boden-Grundwasser. Die vorliegenden Gefährdungsabschätzungen für die beiden Kataster-fälle sind hinsichtlich der geplanten Nutzung zu aktualisieren. Ggf. besteht bei einer Umnutzung der Flächen auch ein Sanierungsbedarf und es sind entsprechende Sanierungsuntersuchungen erforderlich</p>	<p>602/ 29.03.2019</p> <p>601 Altlasten/ 05.02.19</p> <p>Kreis Segeberg/ 09.05.2019</p>
<b>Wasser</b>	<u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	604/

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne)			02.05.2019
<b>Luft</b>	<p><u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele 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>	<p>2005</p> <p>2007</p>	Keine Hinweise für weitere erforderliche Untersuchungen.	601/ 02.05.2019
<b>Klima – Stadtklima</b>	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 Stadtklima/ 02.05.2019
<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 Energiekon-</u></p>	2009	<p>Für das Vorhaben sollte ein Energieversorgungskonzept nach den genannten Zielsetzungen erstellt werden. Dabei ist die Versorgung über die Fernwärme der Stadtwerke Norderstedt einer dezentralen Versorgungsvariante (Erdkollektoren, Solarthermie) gegenüber zu stellen.</p> <p>Eine Verschattungsanalyse sollte die Möglichkeiten der solaren Optimierung des Bauvorha-</p>	15/ 30.04.2019

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	<p>zept für den Gebäudesektor in Nor- derstedt: Stadtweite Analyse der Kli- maschutzpotenziale durch energeti- sche Gebäudesanierung und klima- freundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Ener- gien, 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>	2010	bens (passive und aktive Solarenergienutzung) klären.	
<b>Landschaft</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Nor- derstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 29.03.2019
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>			Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Kreis Segeberg/ 09.05.2019
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

gez. Kerlies/  
601