

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

### 9. Änderung FNP 2020 Norderstedt „Erweiterung Gewerbegebiet Harkshörn und Verlagerung Hundeübungsplatz“ Stand: 05.09.17

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
<b>Mensch – Lärm</b>	<u>Lärminderungsplanung (LMP)/ Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung</u>	2005	Eventuell wird im nachfolgenden B-Planverfahren eine Lärmtechnische Untersuchung erforderlich. Insbesondere relevant dürften dabei die Verkehrsbewegungen des Abends und nachts sein.	15/ 09.08.16 20.07.17
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 21.06.17
<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 einschl. Umweltbericht</u>	2000  2002  2007	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren für die nördliche Änderungsfläche (Grünfläche – Hundesportanlage) 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 geben, 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). Zu erwartende Rote-Liste-Arten sind in die Betrachtung miteinzubeziehen.	602/ 21.06.17
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Für die nördliche Änderungsfläche (Grünfläche – Hundesportanlage) wird eine landschaftsplanerische Stellungnahme erforderlich. Für die Ände-	602/ 21.06.17

Anlage 6: zur Vorlage Nr.: B 17 / 0548 des StuV am 07.12.2017  
Hier: Scoping-Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
			rungsfläche werden landschaftsplanerische Aussagen zu den naturräumlichen Gegebenheiten, zu den planerischen Vorgaben, zum Bestand, zu den Auswirkungen der Planung und zu der Vertretbarkeit sowie den Kompensationsmöglichkeiten erforderlich.	
<b>Boden</b>	<p><u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht</p> <p><u>Altlastenkataster</u></p> <p><u>Bodenluftuntersuchungen</u> im Gewerbegebiet Oststraße/Harkshörn (Norderstedt), [INSTITUT FRESENIUS, Umwelt Consult]</p> <p><u>Bodengasuntersuchungen</u> im Bereich Kringelkrugweg/Am Hange [BRUG]</p> <p><u>Gefährdungsabschätzung</u> der Altablagerungen 4-9 und 4-10 in Norderstedt, [BRUG]</p> <p>Untersuchung möglicher Einflüsse durch <u>Deponiegase der Altablagerung 4-10</u> auf geplante Nutzungen im Geltungsbereich des B-Planes 140 [Drupal Umwelt- und Verfahrenstechnik]</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p> <p>2002/2005</p> <p>1995</p> <p>1987</p> <p>1992</p> <p>1998</p>	<p><u>Bodenfunktion:</u> s. unter Schutzgut Pflanzen</p> <p><u>Altlasten:</u> Die vorhandenen Untersuchungen reichen zur Beurteilung der Auswirkungen der angestrebten Nutzungen im Flächennutzungsplan aus. Im nachfolgenden B-Planverfahren, werden die bisher vorliegenden Untersuchungsergebnisse aus Gutachten, die für andere Maßnahmen erstellt wurden, hinsichtlich der Fragestellungen für das neue Planungsvorhaben geprüft und evtl. durch weitere Untersuchungen ergänzt werden.</p>	<p>602/ 21.06.17</p> <p>601 Altlasten/ 27.07.17</p>

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	<p><u>Orientierende Altlasten- und Bau- grunduntersuchung</u> auf zwei Grundstücken im Zuge der Erweiterung des VW OTLG Vertriebszentrums Nord [IPP, Kiel]</p> <p><u>Ergänzende Orientierende Altlasten- untersuchung</u> auf einem Grundstück im Zuge der Erweiterung des VW OTLG Vertriebszentrums Nord [IPP, Kiel]</p> <p><u>Zusammenfassung der Altlastenun- tersuchungen</u> auf den Grundstücken nördlich des Industriegleises im Zuge der Erweiterung des VW OTLG Ver- triebszentrums Nord [IPP, Kiel]</p>	<p>2013</p> <p>2013</p> <p>2014</p>		
<b>Wasser</b>	<p><u>Stichtagsmessungen</u> Stadt Nor- derstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne</u>)</p> <p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter</u> im Stadtgebiet Norderstedt auf Grundlage der Mess- kampagne September 2010 [FUGRO HGN, Neumünster]</p> <p><u>Stichtagsmessungen</u> an Grund- und Oberflächenwassermessstellen im Stadtgebiet Norderstedt [Geoconsult, Hamburg]</p>	<p>1992/93/95/ 98/99/00/03/ 04/05/07</p> <p>2010</p> <p>2013</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 Altlasten/ 27.07.17
<b>Luft</b>	<u>Orientierende Luftschadstoffmessun- gen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	15/ 09.08.16 20.07.17

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>(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>	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/ 21.06.17
<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.</p>	2009	Erstellung eines Energiekonzeptes	15/ 09.08.16 20.07.17

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	[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 Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	s. unter Schutzgut Pflanzen	602/ 21.06.17
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>			Es bestehen keine denkmalrechtlichen Bedenken. Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Kreis Segeberg Untere Denkmalschutz- behörde/ 24.07.17
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

gez.

Hoyer/601 UP