

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

**Bebauungsplan Nr. 300 Norderstedt, 1. Änderung „Westlich Hermann-Klingenberg-Ring“**

**Stand: 28.08.2019**

<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		
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007		
<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	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Fachbereich 602 10.05.2019
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Fachbereich 602 10.05.2019
<b>Boden</b>	<u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)  <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	1976/2005  2007	In Abhängigkeit von der Ausführung der Gassperre ist ggf. eine gutachterliche Aussage zum Schutz der Gassperre vor Beschädigung erforderlich.	Fachbereich 601 Altlasten 19.07.2019

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg Aktuelle Abfrage</p> <p>Bericht zur historisch-deskriptiven Erfassung des Grundstücks Quickborner Straße 81a in Friedrichsgabe-Nord, Norderstedt (URS)</p> <p>Gutachten zur orientierenden Bodenuntersuchung auf dem Grundstück Quickborner St. 81a in 22844 Norderstedt (B&amp;K Hanse)</p> <p>Untersuchung von Altablagerungen B-Plan 300 (Frederikspark) Friedrichsgabe-Nord, 22844 Norderstedt (Hanseatisches Umwelt-Kontor)</p> <p>Stellungnahme zur Dimensionierungsabschätzung der Gassperren im B-Plan 300 der Statdt Norderstedt, Quickborner Straße, Bürogemeinschaft Kowalski Dr. Preuß, 11.06.2015</p> <p>Bohrprofile und Schichtenverzeichnisse 2019</p> <p>Ergebnisse Deponiegasmonitoring, Stadt Norderstedt</p>	<p>2019</p> <p>08.05.2003</p> <p>29.07.2005</p> <p>18.09.2012</p> <p>11.06.2015</p> <p>2019</p> <p>2017-2019</p>		
			Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Fachbereich 602 10.05.2019

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Wasser</b>	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne</u>)</p> <p>Kurzbericht zur Grundwasserbeprobung auf dem Grundstück Quickborner Str. 81a in 22844 Norderstedt (B&amp;K Hanse)</p>	27.02.2006	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Fachbereich 601 Altlasten 19.07.2019
<b>Luft</b>	<p><u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler 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>	2005  2007		
<b>Klima – Stadtklima</b>	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014		
<b>Klima – Klimaschutz</b>	Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis		Für das Vorhaben sollte eine aktuelle Energieversorgungsstrategie nach den genannten	Amt Nachhaltiges Norderstedt

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>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>Zielsetzungen erstellt werden.</p> <p>Eine Verschattungsanalyse sollte die Möglichkeiten der solaren Optimierung des Bauvorhabens (passive und aktive Solarenergienutzung) klären.</p> <p>Zur Minimierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs für die Errichtung des Wohn- und Gewerbekomplexes sollten Planungsalternativen unter Einsatz z. B. des Excel-Bilanzierungstools zur „Arbeitshilfe Ressourcen und Energie“ der ee concept GmbH Darmstadt im Hinblick auf den Primärenergiebedarf und die Treibhauswirksamkeit der Baustoffe geprüft werden.</p>	<p>20.06.2019</p>
<b>Landschaft</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	Fachbereich 602 10.05.2019

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
<b>Kulturgüter und sonstige Sachgüter</b>				
<b>Wechselwirkungen</b>	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

gez. Marwitz