

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

Bebauungsplan Nr. 218 Norderstedt, 3. Änderung „Stormarnstraße 34 – 36“

Stand: 30.01.17

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
<b>Mensch – Lärm</b>	<u>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 10.01.17
<b>Mensch – Erholung</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 26.10.16
<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 Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)  <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2000  2002  2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 26.10.16
<b>Pflanzen</b>	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 26.10.16
<b>Boden</b>	<u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)  <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht  <u>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg</u> Aktuelle Abfrage	1976/2005  2007	<u>Bodenfunktion:</u> Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602/ 26.10.16

<b>Schutzgut</b>	<b>Vorhandene Untersuchungen</b>	<b>Datum</b>	<b>Geforderte zusätzliche Untersuchungen</b>	<b>FD/TÖB - Datum</b>
	Historische Erkundung der Altstandortfläche Stormarnstraße 34-36 in Norderstedt (BERLING)	2015		
	Orientierende Altlasterkundung (Phase 2a) in Norderstedt Stonsdorf, Stormarnstraße 34-36 (KOWALSKI)	2016	<u>Altlasten:</u> Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	601 Altlasten 14.12.16
<b>Wasser</b>	<u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne)		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	601 Altlasten 14.12.16
<b>Luft</b>	<u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbütteler Straße und Ulzburger Straße)	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 10.01.17
	<u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte</u> Norderstedts gemäß der EG-Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BImSchV [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/ 22.11.16
<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 die Dachflächen für Solarenergienutzung herangezogen werden können. Je nach statischen Voraussetzungen und abhängig vom Abnehmerprofil kann es sich dabei um Photovoltaik oder auch Solarthermie, u. a. für die Heizungsunterstützung, handeln. Der Anschluss an die Fernwärme der Stadtwerke ist zu prüfen.	15/ 10.01.17

