

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

Bebauungsplan Nr. 335 Norderstedt „Friedrich-Ebert-Straße/östlich Kornhoop“ **Stand: 27.03.2020**

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	Strategische Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Die Lärmbelastung liegt bei nachts 55 bis 69dB (A) und die Dauerlärmbelastung liegt bei 65 bis 70 dB (A). Somit liegt im Plangebiet ein Handlungsbedarf vor. Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wird eine lärmtechnische Untersuchung durchgeführt, um entsprechende Maßnahmen zur Lärminderung zu ergreifen.	
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602 / 19.12.2019
Tiere	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) <u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u> <u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora</u> <u>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</u>	2000 2002 2007 2010- 2015 2016	Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren eine faunistische Potenzialabschätzung 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 Bauvorschriften 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 / 19.12.2019

Anlage 6: zur Vorlage Nr. B 20/0159 des StuV am 28.05.2020

Hier: Scoping-Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p><u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</u></p>	2017-2020		
Pflanzen	<p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora</u></p> <p><u>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</u></p> <p><u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</u></p>	<p>2007</p> <p>2010- 2015</p> <p>2016</p> <p>2017-2020</p>	<p>Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages erforderlich. Bei der Ermittlung des Eingriffsumfanges sind Vorbereitungen und Maßnahmen zur Eingriffsminderung zu prüfen.</p> <p>Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.</p> <p>Die Satzung der Stadt Norderstedt zum Schutze des Baumbestandes vom 01.09.2016 ist zu berücksichtigen. Im B-Planverfahren sind die Bäume zu ermitteln, die gemäß Baumschutzsatzung geschützt sind.</p>	602 / 19.12.2019
Boden	<p><u>Bodenfunktion: Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</u></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>2018</p>	<p>Bodenfunktion s. unter Schutzgut Pflanzen</p>	602 / 19.12.2019
Wasser	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet –</u></p>	2015-2017		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Luft	<p>teilw. <u>Grundwassergleichenpläne, Flu- rabstandspläne</u></p> <p><u>Orientierende Luftschadstoffmessun- gen an vier verkehrsexponierten Standorten durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein</u> (Passivsammler an Ohechaussee, See- geberger Chaussee, Poppenbütteleer Straße und Ulzburger Straße)</p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zu- künftigen Luftqualitätsgüte Nor- derstedts gemäß der EG- Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. Blim- SchV [METCON Umweltmeteorologi- sche Beratung, Pinneberg]</u></p>	2005		
Klima – Stadtklima	<p>Analyse der <u>klimaböologischen Funkti- onen für die Stadt Norderstedt</u> [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]</p>	2014		
Klima – Klimaschutz	<p>Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäi- scher Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamtstädti- schen CO₂-Emissionen um 10 % alle 5 Jahre verpflichtet. Um die Klima- schutzziele der Stadt Norderstedt zu erreichen, muss der Energieverbrauch so gering wie möglich gehalten wer- den.</p> <p><u>Klimaschutzorientiertes Energiekon- zept für den Gebäudesektor in Nor- derstedt: Stadtweite Analyse der Kli-</u></p>	2009		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>maschutspotenziale 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>CO₂-Bilanz 2010</u> Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich erreicht (- 61,2 % CO₂-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO₂-Emissionen).</p>	2010		
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	602 / 19.12.2019
Kulturgüter und sonstige Sachgüter				
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		