

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

Bebauungsplan Nr. 331 Norderstedt „Östlich Friedrichsgaber Weg und westlich Falkenkamp“

Stand: 16.10.2019

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601/ 16.10.2019
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 16.04.2019
Tiere	<p>Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)</p> <p>Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUTACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht</p>	<p>2000</p> <p>2002</p> <p>2007</p>	<p>Zur Berücksichtigung des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG wird im weiteren Planverfahren 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, 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).</p> <p>Die Belange von Natur und Landschaft sind auf der Grundlage folgender Untersuchungen abzuarbeiten:</p> <p>Erfassung von Natur und Landschaft anhand der Schutzgüter des Naturhaushalts.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boden (Aussagen aus dem Landschaftsplan) • Wasser (-“-) • Klima (-“-) • Luft (-“-) • Tiere und Pflanzen bzw. Arten- und Lebensge- 	<p>602/ 16.04.2019</p> <p>Kreis Segeberg; Untere Naturschutzbehörde/ 16.05.2019</p>

Anlage 7: zur Vorlage Nr.: B 19/0642 des StUV am 07.11.2019
 Hier: Scoping-Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
				Naturschutzbehörde/ 16.05.2019
Boden	<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	Die Abarbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung wird im Rahmen des B-Plan-Verfahrens erforderlich. Dazu wird die Erstellung eines grünordnungsplanerischen Fachbeitrages notwendig. Ggf. werden externe Ausgleichsflächen erforderlich. Keine weiteren Untersuchungen erforderlich. s. unter Schutzgut Tiere	602/ 16.04.2019 601.alt/ 14.05.2019 Kreis Segeberg; Untere Bodenschutzbehörde/ 16.05.2019 Kreis Segeberg; Untere Naturschutzbehörde/ 16.05.2019
Wasser	<u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne</u>)		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich. s. unter Schutzgut Tiere	604/ 24.05.2019 601.alt/ 14.05.2019 Kreis Segeberg; Untere Bodenschutzbehörde/ 16.05.2019 Kreis Segeberg; Untere Naturschutzbehörde/ 16.05.2019
Luft	<u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele Straße und Ulzburger Straße) <u>Abschätzung der aktuellen und zukünftigen Luftqualitätsgüte</u> Norderstedts gemäß der EG-	2005 2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich. s. unter Schutzgut Tiere	Stabsstelle Nachhaltiges Norderstedt / 22.05.2019 Kreis Segeberg; Untere Naturschutzbehörde/ 16.05.2019

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BIm-SchV [METCON Umweltmeteorologische Beratung, Pinneberg]			
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funktionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	UP/ 16.10.2019
Klima – Klimaschutz	<p>Die Stadt Norderstedt ist seit 1995 Mitglied im Klima-Bündnis europäischer Städte und hat sich zu einer weiteren Minderung der gesamtstädtischen CO₂-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>CO₂-Bilanz 2010</u> Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich</p>	<p>2009</p> <p>2010</p>	<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 Bauvorhabens (passive und aktive Solarenergienutzung) klären.</p> <p>Zur Minimierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs für die Errichtung des Wohn- und Gewerbetkomplexes 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. Diese Vorgehensweise hat sich im Wettbewerb für das Bildungshaus Norderstedt bewährt.</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p>	<p>Stabsstelle Nachhaltiges Norderstedt / 22.05.2019</p> <p>Kreis Segeberg; Klimaschutz/ 16.05.2019</p>

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	erreicht (- 61,2 % CO ₂ -Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO ₂ -Emissionen).			
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	s. unter Schutzgut Pflanzen s. unter Schutzgut Tiere	602/ 16.04.2019 Kreis Segeberg; Untere Naturschutzbehörde/ 16.05.2019
Kulturgüter und sonstige Sachgüter			Keine denkmalrechtlichen Bedenken.	Kreis Segeberg, Untere Denkmalschutzbehörde/ 16.05.2019
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

Gez. Sasse, 16.10.2019