

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

14. Änderung des Lächennutzungsplans 2020 „westlich Kohfurth, nördlich Stettiner Straße“ Stand: 14.05.2019

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Strategische Lärmkartierung zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm</u>	2013	Eine lärmtechnische Untersuchung ist aufgrund der Lage an Gewerbe erforderlich	601/ 30.04.2019
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 29.03.2019
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 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 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).	602/ 29.03.2019
Pflanzen	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	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.	602/ 29.03.2019

Anlage 6: zur Vorlage Nr. B 19/0266 des StuV am 06.06.2019
Hier: Scoping Tabelle

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
			Zur fachgerechten Berücksichtigung des Baumschutzes wird im weiteren Planverfahren eine Baumbestandserfassung zur Beurteilung des Großbaumbestandes erforderlich.	
Boden	<p><u>Bodenfunktion:</u> Bodenkundliche Kartierung (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u></p> <p><u>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg</u> Aktuelle Abfrage: 23.08.2018</p> <p>Schriftliches Sachverständigengutachten zum Beschluss vom 17.10.2006 des Amtsgerichtes Norderstedt, Ratajczak 17.10.2006 Stettiner Straße 9: Orientierende Untersuchung auf dem Grundstück Stettiner Straße 9, GBU, 06.08.2004 Stettiner Straße 9: Weitergehende Kontaminationsuntersuchungen, Beyer 2005</p>	<p>1976/2005</p> <p>2007</p>	<p><u>Bodenfunktion:</u> s. unter Schutzgut Pflanzen</p> <p>Zum Schutzgut Boden/Altlasten ist festzustellen, dass die vorhandenen Untersuchungen zur abschließenden Beurteilung der Auswirkungen des Vorhabens nicht ausreichen.</p> <p>Es besteht Untersuchungsbedarf hinsichtlich der Gefährdungspfade Boden-Mensch, Boden-Bodenluft-Mensch und Boden-Grundwasser. Die vorliegenden Gefährdungsabschätzungen für die beiden Katasterfälle sind hinsichtlich der geplanten Nutzung zu aktualisieren. Ggf. besteht bei einer Umnutzung der Flächen auch ein Sanierungsbedarf und es sind entsprechende Sanierungsuntersuchungen erforderlich</p>	<p>602/ 29.03.2019</p> <p>601 Altlasten/ 05.02.19</p> <p>Kreis Segeberg/ 09.05.2019</p>
Wasser	<u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne, Flurabstandspläne</u>)		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	604/ 02.05.2019
Luft	<u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee,	2005	Keine Hinweise für weitere erforderliche Untersuchungen.	601/ 02.05.2019

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>Segeberger Chaussee, Poppenbüttele- ler Straße und Ulzburger Straße)</p> <p><u>Abschätzung der aktuellen und zu- künftigen Luftqualitätsgüte</u> Nor- derstedts gemäß der EG- Luftqualitätsrahmenrichtlinie/22. BIm- SchV [METCON Umweltmeteorologi- sche Beratung, Pinneberg]</p>	2007		
Klima – Stadtklima	<p>Analyse der klimaökologischen Funk- tionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]</p>	2014	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601 Stadtklima/ 02.05.2019
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</u>: Stadtweite Analyse der Kli- maschutzpotenziale durch energeti- sche Gebäudesanierung und klima- freundliche Energieversorgung durch Fernwärme und Erneuerbare Ener- gien, dabei Ermittlung wirtschaftlicher Versorgungspotenziale, u. a. für Fernwärme. Handlungsempfehlungen untergliedert nach Stadtraumtypen.</p>	2009	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p> <p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p>	

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	[Ecofys Germany GmbH, 2009]. (Grundsatzbeschluss zur Umsetzung des Energiekonzepts im ASuV vom Juli 2010). <u>CO₂-Bilanz 2010</u> Für die städtischen Liegenschaften wurden die Ziele für 2010 deutlich erreicht (- 61,2 % CO ₂ -Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30 % CO ₂ -Emissionen).	2010		
Landschaft	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 29.03.2019
Kulturgüter und sonstige Sachgüter				
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern		

gez. Helterhoff/
601