

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

Bebauungsplan Nr. 150 Norderstedt, 6. Änderung „Gewerbegebiet westlich der Lawaetzstraße“ **Stand: 25.10.12**

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Lärminderungsplanung (LMP)/ Ist-Analyse 2005/ Schallimmissionsplan „Straße“ 2005 der Lärminderungsplanung</u>	2005	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 25.10.12
	Schalltechnische Untersuchung für die Aufstellung eines Bebauungsplanes zur Erweiterung des Werksgeländes der Jungheinrich AG in Norderstedt (LAIRM CONSULT GmbH, Hammor)	2007		
	Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Nr. 150, 6. Änderung „Gewerbegebiet westlich der Lawaetzstraße“ der Stadt Norderstedt (LAIRM CONSULT GmbH, Hammor)	2012		
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6011/ 24.10.12
	<u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 „Gewerbegebiet Lawaetzstraße Teil Südwest“ der Stadt Norderstedt,</u> (BENDTFELDT, HERMANN, FRANKE; LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA)	2007		
	<u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 „Friedhofserweiterung Friedrichsgabe“ der Stadt Norderstedt,</u> (BENDTFELDT, HERMANN, FRANKE; LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA)	2007		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Tiere	Quantitative Erfassung ausgewählter Brutvogelarten (vorwiegend Gebäudebrüter) in der Stadt Norderstedt (Jens Hartmann für die Stiftung Naturschutz S-H)	2000	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6011/ 24.10.12
	Datenrecherche und Erarbeitung eines Grobkonzeptes zum Amphibienschutz in Norderstedt (EGGERS BIOLOGISCHE GUT-ACHTEN für die Stiftung Naturschutz S-H)	2002		
	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007		
	<u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 (s.o.)</u>	2007		
	<u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 (s.o.)</u>	2007		
Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag gemäß § 44 BNatSchG im Rahmen der 6. Änderung des B-Plans Nr. 150 der Stadt Norderstedt „Gewerbegebiet westlich der Lawaetzstraße“ (BHF LANDSCHAFTSARCHITEKTEN GMBH, KIEL)	2012			
Pflanzen	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt einschl. Umweltbericht</u>	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6011/ 24.10.12
	<u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 (s.o.)</u>	2007		

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p><u>Grundwasserstand und Flurabstand 1. Grundwasserleiter im Stadtgebiet Norderstedt auf Grundlage der Messkampagne September 2010</u> ([FUGRO HGN, Neumünster)</p> <p><u>Stichtagsmessungen</u> an Grund- und Oberflächenwassermessstellen im Stadtgebiet Norderstedt (Geoconsult, Hamburg)</p>	<p>2010</p> <p>2011</p>		
Luft	<p><u>Orientierende Luftschadstoffmessungen an vier verkehrsexponierten Standorten</u> durch die Lufthygienische Überwachung Schleswig-Holstein (Passivsammler an Ohechaussee, Segeberger Chaussee, Poppenbüttele 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>	<p>2005</p> <p>2007</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 25.10.12
Klima – Stadtklima	<u>Stadtklimaanalyse Norderstedt</u> (Gesamtes Stadtgebiet, 15monatiges Bodenmessprogramm mit 4 Wind- und 12 Temperaturmessstellen, ergänzt durch Temperaturmessfahrten und Rauchschwadenexperimente) (Büro Bangert und Heider, Paderborn)	1993	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6013 UP/ 13.06.12
Klima – Klimaschutz	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.		Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	15/ 25.10.12

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<p>Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in <u>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 erreicht (- 61,2 % CO₂-Emissionen gegenüber 1990), für das gesamte Stadtgebiet jedoch nicht (- 30% % CO₂-Emissionen).</p>	<p>2009</p> <p>2010</p>		
Landschaft	<p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht</p> <p><u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag</u> (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 (s.o.)</p> <p><u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag</u> (GPF) zur 4. Änderung und Ergänzung B –Plan Nr. 150 (s.o.)</p>	<p>2007</p> <p>2007</p> <p>2007</p>	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich	6011/ 24.10.12

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

.....
UP Koordination