

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

17. Änderung des Flächennutzungsplans der Stadt Norderstedt (FNP 2020)

Stand: 26.08.2022

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen	Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Mensch – Lärm	<u>Strategische Lärmkartierung</u> zum Straßen-, Schienen- und Flugverkehrslärm	2013	Im Rahmen des Flächennutzungsplans sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich. (Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wird eine lärmtechnische Untersuchung erstellt.)	601/ 26.08.2022
Mensch – Erholung	<u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht	2007	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 17.08.2022
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</u> einschl. Umweltbericht <u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Basisaufnahmen zu verschiedenen Indikatoren aus der Fauna und Flora</u> <u>Synthesebericht zum Flächennutzungsplan-Monitoring</u> <u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</u>	2000 2002 2007 2010 bis 2015 2016 2017 bis 2022	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). Angesichts des vorhandenen Regenwasserrückhaltebeckens ist aufgrund der zu erwartenden Amphibienpopulation ein Amphibienschutzgutachten erforderlich. Alle drei geforderten Gutachten wurden bereits im Rahmen des B 349 beauftragt.	602/ 17.08.2022

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen		Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<u>Faunistische Potenzialabschätzung und Artenschutzgutachten zum B 349 (Landschaftsplanung JACOB / FICHTNER PartGmbH)</u> <u>Amphibienschutzgutachten (Biologe Lutz)</u>		2022 2022		
Pflanzen	<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> <u>Flächennutzungsplan-Monitoring mit Folgeuntersuchungen für die Indikatoren der Fauna und Flora</u> <u>Kartierung (Landschaftsplanung JACOB / FICHTNER PartGmbH)</u> <u>Grünordnungsplanerischer Fachbeitrag (Landschaftsplanung JACOB / FICHTNER PartGmbH)</u> <u>Ergänzung Baumgutachten (Landschaftsplanung JACOB / FICHTNER PartGmbH)</u>		2007 2010 bis 2015 2016 2017 bis 2021 2021 2022 ff 2021/2022	Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	602/ 17.08.2022

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen		Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
Boden	<p><u>Bodenfunktion:</u> <u>Bodenkundliche Kartierung</u> (Geologisches Landesamt)</p> <p><u>Landschaftsplan 2020 Stadt Norderstedt</u> einschl. Umweltbericht</p> <p><u>Altlastenkataster der Unteren Bodenschutzbehörde Kreis Segeberg</u> Aktuelle Abfrage</p>		<p><u>1976/2005</u></p> <p><u>2007</u></p> <p><u>2018</u></p>	<p>Keine weiteren Untersuchungen erforderlich.</p> <p>Aussagen zum Schutzgut Boden</p> <p>Im Rahmen der 17. Änderung des Flächennutzungsplans sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich. (Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wird eine Orientierende Altlastenuntersuchung des Bauhofgeländes erstellt.)</p>	<p>602/ 17.08.2022</p> <p>SG Bodenschutz 18.08.2022</p> <p>601/Alt 26.08.2022</p>
Wasser	<p><u>Jährliche Stichtagsmessungen</u> Stadt Norderstedt (gesamtes Stadtgebiet – teilw. <u>Grundwassergleichenpläne</u>, <u>Flurabstandspläne</u>)</p>		<u>2015-2017</u>	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601/ 19.08.2022
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>	<p>Im Rahmen der 17. Änderung des Flächennutzungsplans sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich. (Im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens wird ein Geruchsgutachten und eine Untersuchung, die sich mit den Staub-Immissionen beschäftigt, erstellt.)</p>	601/ 26.08.2022
Klima – Stadtklima	Analyse der klimaökologischen Funk-		2014	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforder-	602/

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen		Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	tionen für die Stadt Norderstedt [GEO-NET Umweltconsulting GmbH, Hannover]			lich.	17.08.2022
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>		2009	Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601/ 26.08.2022

Schutzgut	Vorhandene Untersuchungen		Datum	Geforderte zusätzliche Untersuchungen	FD/TÖB - Datum
	<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	Der Fachbeitrag zur 17. FNP-Ä. wurde als Sonderleistung im Rahmen des Grünordnungsplanerischen Fachbeitrags (GOF) von 602 bereits beauftragt.	602/ 17.08.2022
Kulturgüter und sonstige Sachgüter				Es sind keine weiteren Untersuchungen erforderlich.	601/ 26.08.2022
Wechselwirkungen	s. jeweils unter den Schutzgütern		s. jeweils unter den Schutzgütern	s. jeweils unter den Schutzgütern	602/ 17.08.2022

Gez: Kraetschmann / 601